

MSM

Katalóg produktov airway Management

MSM Slovakia s. r. o.
Lesná 880
908 51 Holíč
tel.: 034/ 668 49 90, 660 23 00
fax: 034/ 660 23 01
e-mail: msmslovakia@msmgroup.eu
<http://www.msmgroup.eu>

Endotracheálna kanyla bez manžety

- orotracheálna, nazotracheálna intubácia
- vyrobené z termosenzitívneho PVC
- transparentná
- typ Murphy
- značenie dĺžky
- čierne kódovaný distálny koniec
- sterilná, na jedno použitie
- zaistenie dýchacích ciest počas operačného výkonu u detských pacientov



Vnútný priemer	Vonkajší priemer	Katalógové číslo	Balenie (ks)
2,0mm	3,0mm	SUM:04-2000	10
2,5mm	3,5mm	SUM:04-2500	10
3,0mm	4,2mm	SUM:04-3000	10
3,5mm	4,8mm	SUM:04-3500	10
4,0mm	5,4mm	SUM:04-4000	10
4,5mm	6,0mm	SUM:04-4500	10
5,0mm	6,9mm	SUM:04-5000	10
5,5mm	7,5mm	SUM:04-5500	10
6,0mm	8,2mm	SUM:04-6000	10
6,5mm	8,8mm	SUM:04-6500	10
7,0mm	9,7mm	SUM:04-7000	10

Endotracheálna kanyla s nízkotlakovou manžetou

- orotracheálna, nazotracheálna intubácia
- vyrobené z termosenzitívneho PVC
- transparentná
- typ Murphy
- značenie dĺžky
- RTG kontrastný pásik
- sterilná, na jedno použitie



Vnútrový priemer	Vonkajší priemer	Priemer manžety	Katalógové číslo	Balenie (ks)
2,5 mm	3,5 mm	8 mm	SUM:02-2500	10
3,0 mm	4,2 mm	8 mm	SUM:02-3000	10
3,5 mm	4,8 mm	10 mm	SUM:02-3500	10
4,0 mm	5,4 mm	10 mm	SUM:02-4000	10
4,5 mm	6,0 mm	12 mm	SUM:02-4500	10
5,0 mm	6,9 mm	14 mm	SUM:02-5000	10
5,5 mm	7,5 mm	17 mm	SUM:02-5500	10
6,0 mm	8,2 mm	20 mm	SUM:02-6000	10
6,5 mm	8,8 mm	20 mm	SUM:02-6500	10
7,0 mm	9,7 mm	23 mm	SUM:02-7000	10
7,5 mm	10,3 mm	25 mm	SUM:02-7500	10
8,0 mm	11,0 mm	26 mm	SUM:02-8000	10
8,5 mm	11,7 mm	27 mm	SUM:02-8500	10
9,0 mm	12,3 mm	29 mm	SUM:02-9000	10
9,5 mm	13,0 mm	29 mm	SUM:02-9500	10
10,0 mm	13,7 mm	32 mm	SUM:02-1000	10

Endotracheálna kanyla s nízkotlakovou vysokoobjemovou manžetou

- orotracheálna, nazotracheálna intubácia
- vysokoobjemová nízkotlaková manžeta
- silikonizovaná
- transparentná
- Murphyho oko
- RTG kontrastný pásik
- dlhodobá ventilácia, dlhodobé operačné výkony, intenzívna starostlivosť
- označenie pilotného balónika
- sterilná, na jedno použitie



Vnútrový priemer	Vonkajší priemer	Priemer manžety	Katalógové číslo	Balenie (ks)
5,0 mm	6,9 mm	20 mm	SUM:08-5095	10
5,5 mm	7,5 mm	20 mm	SUM:08-5595	10
6,0 mm	8,2 mm	25 mm	SUM:08-6095	10
6,5 mm	8,8 mm	25 mm	SUM:08-6595	10
7,0 mm	9,7 mm	28 mm	SUM:08-7095	10
7,5 mm	10,3 mm	28 mm	SUM:08-7595	10
8,0 mm	11,0 mm	30 mm	SUM:08-8095	10
8,5 mm	11,7 mm	30 mm	SUM:08-8595	10
9,0 mm	12,3 mm	34 mm	SUM:08-9095	10
9,5 mm	13,0 mm	34 mm	SUM:08-9595	10
10,0 mm	13,7 mm	34 mm	SUM:08-1095	10

Armovaná endotracheálna kanyla

- udržiava priechodnosť dýchacích ciest pri nepriaznivej operačnej polohe u výkonov, kde je nutné eliminovať možné riziko zalomenia kanyly
- orotracheálna, nazotracheálna intubácia
- typ Murphy
- bez / s manžetou
- vyrobené z mäkkého, tvárneho materiálu
- vystuženie, špirála z nerezovej ocele – odolnosť voči zalomeniu
- RTG kontrastný pásik
- označenie pilotného balónika
- sterilná, na jedno použitie



Vnútro priemer	Vonkajší priemer	Priemer manžety	Katalógové číslo		Balenie (ks)
			s manžetou	bez manžety	
3,0 mm	4,8 mm	8 mm	SUM:12-3000	SUM:14-3000	10
3,5 mm	5,4 mm	10 mm	SUM:12-3500	SUM:14-3500	10
4,0 mm	6,0 mm	10 mm	SUM:12-4000	SUM:14-4000	10
4,5 mm	6,9 mm	12 mm	SUM:12-4500	SUM:14-4500	10
5,0 mm	7,5 mm	14 mm	SUM:12-5000	SUM:14-5000	10
5,5 mm	8,2 mm	17 mm	SUM:12-5500		10
6,0 mm	8,8 mm	20 mm	SUM:12-6000		10
6,5 mm	9,6 mm	20 mm	SUM:12-6500		10
7,0 mm	10,2 mm	23 mm	SUM:12-7000		10
7,5 mm	11,0 mm	25 mm	SUM:12-7500		10
8,0 mm	11,6 mm	26 mm	SUM:12-8000		10
8,5 mm	12,2 mm	27 mm	SUM:12-8500		10
9,0 mm	12,9 mm	29 mm	SUM:12-9000		10
9,5 mm	13,6 mm	29 mm	SUM:12-9500		10
10,0 mm	14,2 mm	32 mm	SUM:12-1000		10

Endotracheálna kanyla s nízkotlakovou manžetou a odsávacím portom

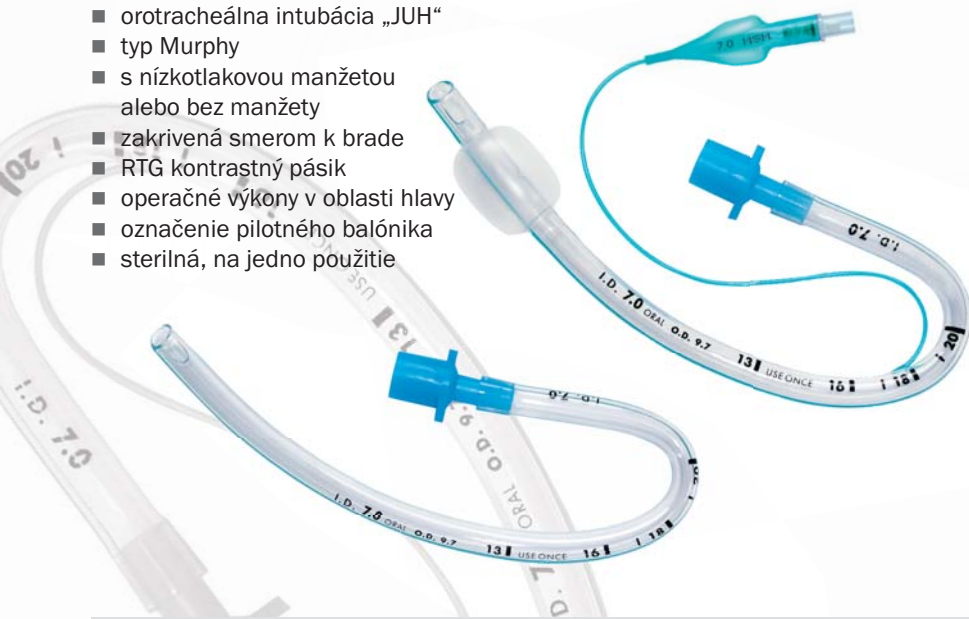
- orotracheálna, nazotracheálna intubácia
- zaisťuje odsávanie sekrétu nad manžetou – znižuje riziko infekcie
- typ Murphy
- silikonizovaná
- možnosť laváže, aplikácie medikamentov do subglotického priestoru
- označenie pilotného balónika
- RTG kontrastný pásik
- sterilná, na jedno použitie
- intenzívna starostlivosť
- dlhodobá ventilácia



Vnútro priemer	Vonkajší priemer	Priemer manžety	Katalógové číslo	Balenie (ks)
5,5 mm	7,5 mm	17 mm	SUM:06-5515	10
6,0 mm	8,2 mm	20 mm	SUM:06-6015	10
6,5 mm	8,8 mm	20 mm	SUM:06-6515	10
7,0 mm	9,7 mm	23 mm	SUM:06-7015	10
7,5 mm	10,3 mm	25 mm	SUM:06-7515	10
8,0 mm	11,0 mm	26 mm	SUM:06-8015	10
8,5 mm	11,7 mm	27 mm	SUM:06-8515	10
9,0 mm	12,3 mm	29 mm	SUM:06-9015	10
9,5 mm	13,0 mm	29 mm	SUM:06-9515	10
10,0 mm	13,7 mm	32 mm	SUM:06-1015	10

Predtvarovaná endotracheálna kanyla pre orotracheálnu intubáciu

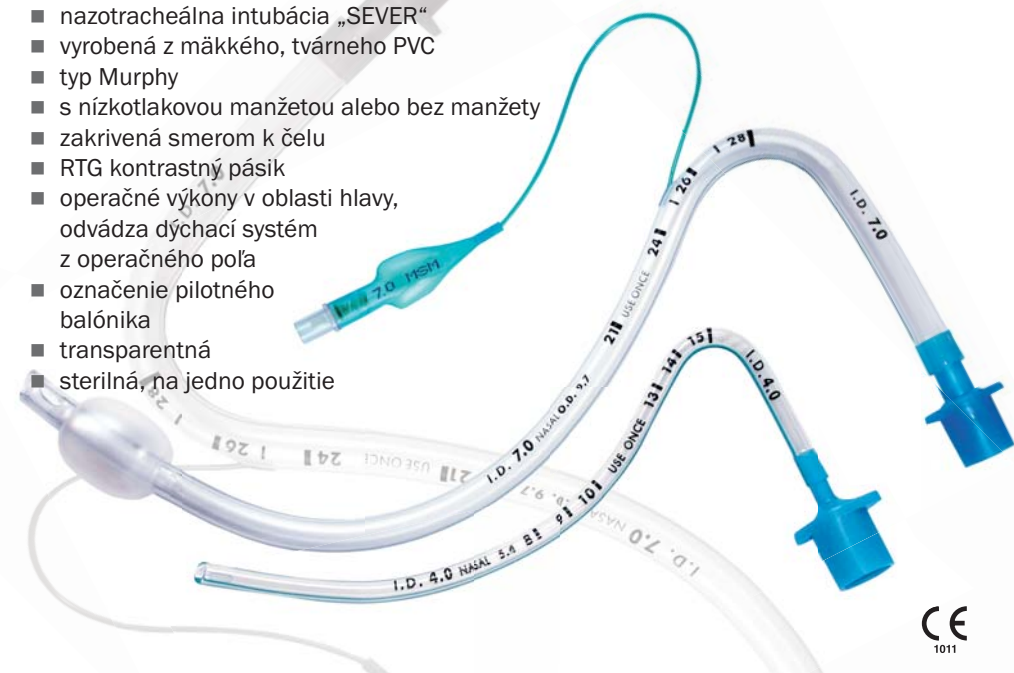
- orotracheálna intubácia „JUH“
- typ Murphy
- s nízkotlakovou manžetou alebo bez manžety
- zakrivená smerom k brade
- RTG kontrastný pásik
- operačné výkony v oblasti hlavy
- označenie pilotného balónika
- sterilná, na jedno použitie



Vnútrový priemer	Vonkajší priemer	Priemer manžety	Katalógové číslo		Balenie (ks)
			s manžetou	bez manžety	
3,0 mm	4,2 mm	8 mm	SUM:25-3000	SUM:26-3000	10
3,5 mm	4,8 mm	10 mm	SUM:25-3500	SUM:26-3500	10
4,0 mm	5,4 mm	10 mm	SUM:25-4000	SUM:26-4000	10
4,5 mm	6,0 mm	12 mm	SUM:25-4500	SUM:26-4500	10
5,0 mm	6,9 mm	14 mm	SUM:25-5000	SUM:26-5000	10
5,5 mm	7,5 mm	17 mm	SUM:25-5500	SUM:26-5500	10
6,0 mm	8,2 mm	20 mm	SUM:25-6000	SUM:26-6000	10
6,5 mm	8,8 mm	20 mm	SUM:25-6500	SUM:26-6500	10
7,0 mm	9,7 mm	23 mm	SUM:25-7000	SUM:26-7000	10
7,5 mm	10,3 mm	25 mm	SUM:25-7500	SUM:26-7500	10
8,0 mm	11,0 mm	26 mm	SUM:25-8000	SUM:26-8000	10
8,5 mm	11,7 mm	27 mm	SUM:25-8500	SUM:26-8500	10
9,0 mm	12,3 mm	29 mm	SUM:25-9000	SUM:26-9000	10

Predtvarovaná endotracheálna kanyla pre nazotracheálnu intubáciu

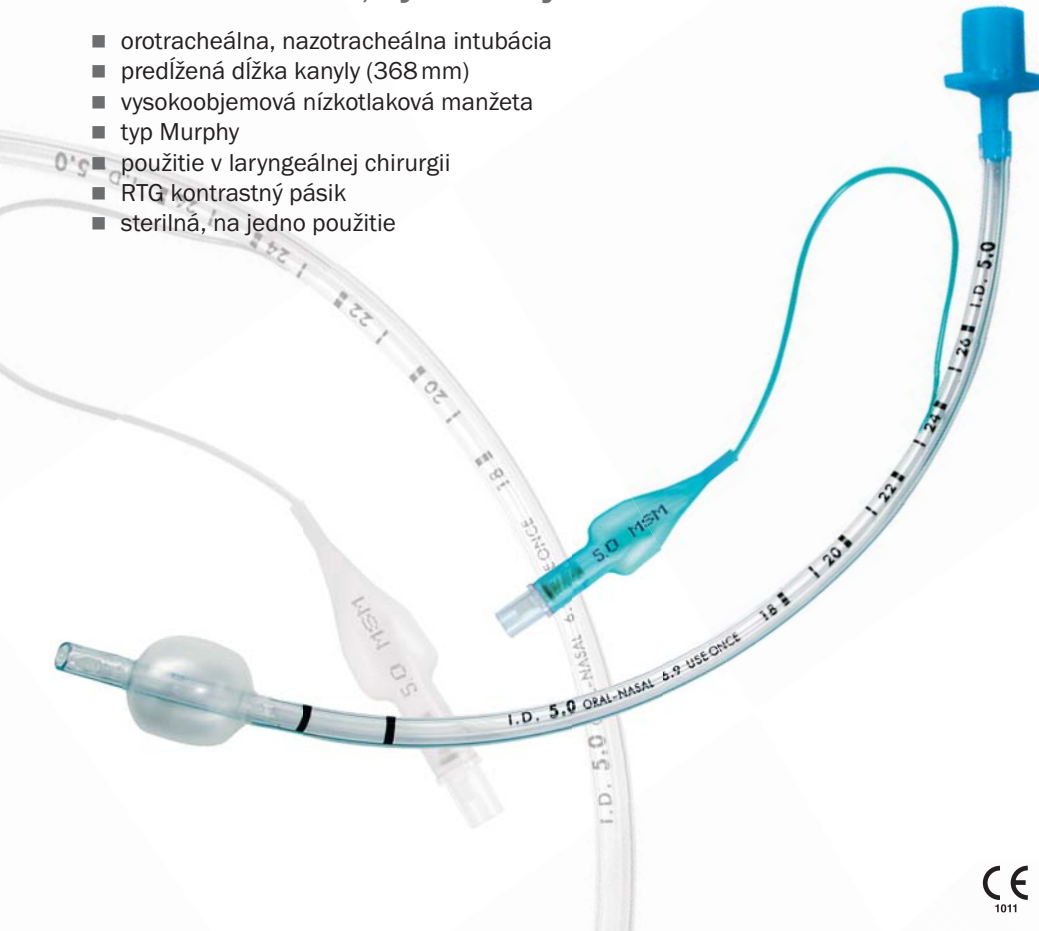
- nazotracheálna intubácia „SEVER“
- vyrobená z mäkkého, tvárneho PVC
- typ Murphy
- s nízkotlakovou manžetou alebo bez manžety
- zakrivená smerom k čelu
- RTG kontrastný pásik
- operačné výkony v oblasti hlavy, odvádza dýchací systém z operačného poľa
- označenie pilotného balónika
- transparentná
- sterilná, na jedno použitie



Vnútrový priemer	Vonkajší priemer	Priemer manžety	Katalógové číslo		Balenie (ks)
			s manžetou	bez manžety	
3,0 mm	4,2 mm	8 mm	SUM:27-3000	SUM:28-3000	10
3,5 mm	4,8 mm	10 mm	SUM:27-3500	SUM:28-3500	10
4,0 mm	5,4 mm	10 mm	SUM:27-4000	SUM:28-4000	10
4,5 mm	6,0 mm	12 mm	SUM:27-4500	SUM:28-4500	10
5,0 mm	6,9 mm	14 mm	SUM:27-5000	SUM:28-5000	10
5,5 mm	7,5 mm	17 mm	SUM:27-5500	SUM:28-5500	10
6,0 mm	8,2 mm	20 mm	SUM:27-6000	SUM:28-6000	10
6,5 mm	8,8 mm	20 mm	SUM:27-6500	SUM:28-6500	10
7,0 mm	9,7 mm	23 mm	SUM:27-7000	SUM:28-7000	10
7,5 mm	10,3 mm	25 mm	SUM:27-7500	SUM:28-7500	10
8,0 mm	11,0 mm	26 mm	SUM:27-8000	SUM:28-8000	10

Mikrolaryngeálna endotracheálna kanyla s nízkotlakovou, vysokoobjemovou manžetou

- orotracheálna, nazotracheálna intubácia
- predĺžená dĺžka kanyly (368 mm)
- vysokoobjemová nízkotlaková manžeta
- typ Murphy
- použitie v laryngeálnej chirurgii
- RTG kontrastný pásik
- sterilná, na jedno použitie



Vnútrotný priemer	Vonkajší priemer	Priemer manžety	Dĺžka	Katalógové číslo	Balenie (ks)
4,0 mm	5,4 mm	20 mm	368 mm	SUM:05-4000	10
5,0 mm	6,9 mm	25 mm	368 mm	SUM:05-5000	10
6,0 mm	8,2 mm	28 mm	368 mm	SUM:05-6000	10

Endobronchiálna kanyla ľavostranná

- vyrobená z termosenzitívneho PVC
- dve jemné nízkotlakové manžety
- hladké steny zabraňujú hromadeniu sekrétu
- atraumatický, zahnutý koniec
- RTG kontrastný pásik po celej dĺžke kanyly, ďalšie RTG značky ukazujú presné umiestnenie oboch manžiet
- zavádzač pokrytý medicínskym plastom
- značenie dĺžky
- dva 15 mm konektory vyhovujúce norme ISO 5356-1
- sterilná, na jedno použitie
- ľavostranná intubácia pri selektívnej ventilácii počas operačného výkonu, v intenzívnej starostlivosti

Obsah setu:

- bronchiálna kanyla
- konektory pre zavedenie flexibilného bronchoskopu, odsávanie bez nutnosti rozpojenia okruhu / Y spojka
- dva odsávacie katétre, so stupňovaným označením a vhodnou veľkosťou



Veľkosť	Samostatná kanyla	Kanyla s príslušenstvom (set)	Balenie (ks)
Ch. 26	SUM:21-2600	SUM:21-2615	1
Ch. 28	SUM:21-2800	SUM:21-2815	1
Ch. 32	SUM:21-3200	SUM:21-3215	1
Ch. 35	SUM:21-3500	SUM:21-3515	1
Ch. 37	SUM:21-3700	SUM:21-3715	1
Ch. 39	SUM:21-3900	SUM:21-3915	1
Ch. 41	SUM:21-4100	SUM:21-4115	1

Endobronchiálna kanyla pravostranná

- vyrobená z termosenzitívneho PVC
- typ Murphy
- dve jemné tenkostenné manžety
- atraumatický, zahnutý koniec
- RTG kontrastný pásik po celej dĺžke kanyly
- zavádzač pokrytý medicínskym plastom
- značenie dĺžky
- dva 15 mm konektory vyhovujúce norme ISO 5356-1
- sterilná, na jedno použitie
- pravostranná intubácia pri selektívnej ventilácii počas operačného výkonu, v intenzívnej starostlivosti

Obsah setu:

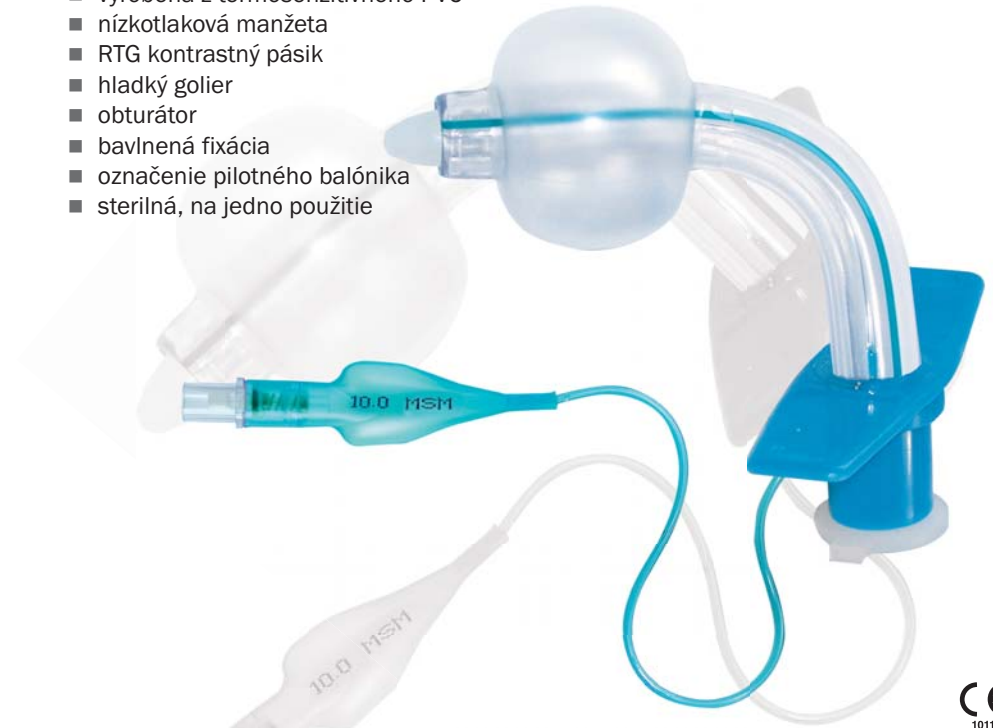
- bronchiálna kanyla
- konektory, Y spojka (odsávanie bez nutnosti rozpojenia okruhu)
- dva odsávacie katétre vhodnej veľkosti



Veľkosť	Samostatná kanyla	Kanyla s príslušenstvom (set)	Balenie (ks)
Ch. 26	SUM:22-2600	SUM:22-2615	1
Ch. 28	SUM:22-2800	SUM:22-2815	1
Ch. 32	SUM:22-3200	SUM:22-3215	1
Ch. 35	SUM:22-3500	SUM:22-3515	1
Ch. 37	SUM:22-3700	SUM:22-3715	1
Ch. 39	SUM:22-3900	SUM:22-3915	1
Ch. 41	SUM:22-4100	SUM:22-4115	1

Tracheostómická kanyla s fixným golierom

- vyrobená z termosenzitívneho PVC
- nízkotlaková manžeta
- RTG kontrastný pásik
- hladký golier
- obturátor
- bavlnená fixácia
- označenie pilotného balónika
- sterilná, na jedno použitie



Vnútorý priemer	Vonkajší priemer	Katalógové číslo	Balenie (ks)
5,0 mm	6,9 mm	SUM:31-5000	10
6,0 mm	8,1 mm	SUM:31-6000	10
6,5 mm	8,8 mm	SUM:31-6500	10
7,0 mm	9,7 mm	SUM:31-7000	10
7,5 mm	10,5 mm	SUM:31-7500	10
8,0 mm	11,1 mm	SUM:31-8000	10
8,5 mm	11,6 mm	SUM:31-8500	10
9,0 mm	12,3 mm	SUM:31-9000	10
9,5 mm	12,9 mm	SUM:31-9500	10
10,0 mm	13,6 mm	SUM:31-1000	10

Tracheostómická kanyla s plynule posuvným golierom (nastaviteľnou hĺbkou zanorenia)

- vyrobená z termosenzitívneho PVC
- nízkotlaková manžeta
- RTG kontrastný pásik
- obturátor
- bavlnená fixácia
- označenie pilotného balónika
- značenie dĺžky
- sterilná, na jedno použitie
- dlhodobé zaistenie dýchacích ciest



Vnútny priemer	Vonkajší priemer	Katalógové číslo	Balenie (ks)
6,0 mm	8,1 mm	SUM:35-6000	10
6,5 mm	8,8 mm	SUM:35-6500	10
7,0 mm	9,7 mm	SUM:35-7000	10
7,5 mm	10,5 mm	SUM:35-7500	10
8,0 mm	11,1 mm	SUM:35-8000	10
8,5 mm	11,7 mm	SUM:35-8500	10
9,0 mm	12,3 mm	SUM:35-9000	10
9,5 mm	12,9 mm	SUM:35-9500	10
10,0 mm	13,6 mm	SUM:35-1000	10
11,0 mm	14,8 mm	SUM:35-1100	10

Armovaná tracheostómická kanyla s plynule posuvným golierom (nastaviteľnou hĺbkou zanorenia)

- vyrobená z termosenzitívneho PVC
- vystuženie, špirála z nerezovej ocele – odolnosť voči zalomeniu
- obturátor
- bavlnená fixácia
- označenie pilotného balónika
- sterilná, na jedno použitie



Vnútny priemer	Vonkajší priemer	Katalógové číslo	Balenie (ks)
6,0 mm	8,1 mm	SUM:37-6000	10
6,5 mm	8,8 mm	SUM:37-6500	10
7,0 mm	9,7 mm	SUM:37-7000	10
7,5 mm	10,5 mm	SUM:37-7500	10
8,0 mm	11,1 mm	SUM:37-8000	10
8,5 mm	11,7 mm	SUM:37-8500	10
9,0 mm	12,3 mm	SUM:37-9000	10
9,5 mm	12,9 mm	SUM:37-9500	10
10,0 mm	13,6 mm	SUM:37-1000	10
11,0 mm	14,5 mm	SUM:37-1100	10

Tracheostómická kanyla s plynule posuvným golierom (nastaviteľnou hĺbkou zanorenia) a prídavným portom

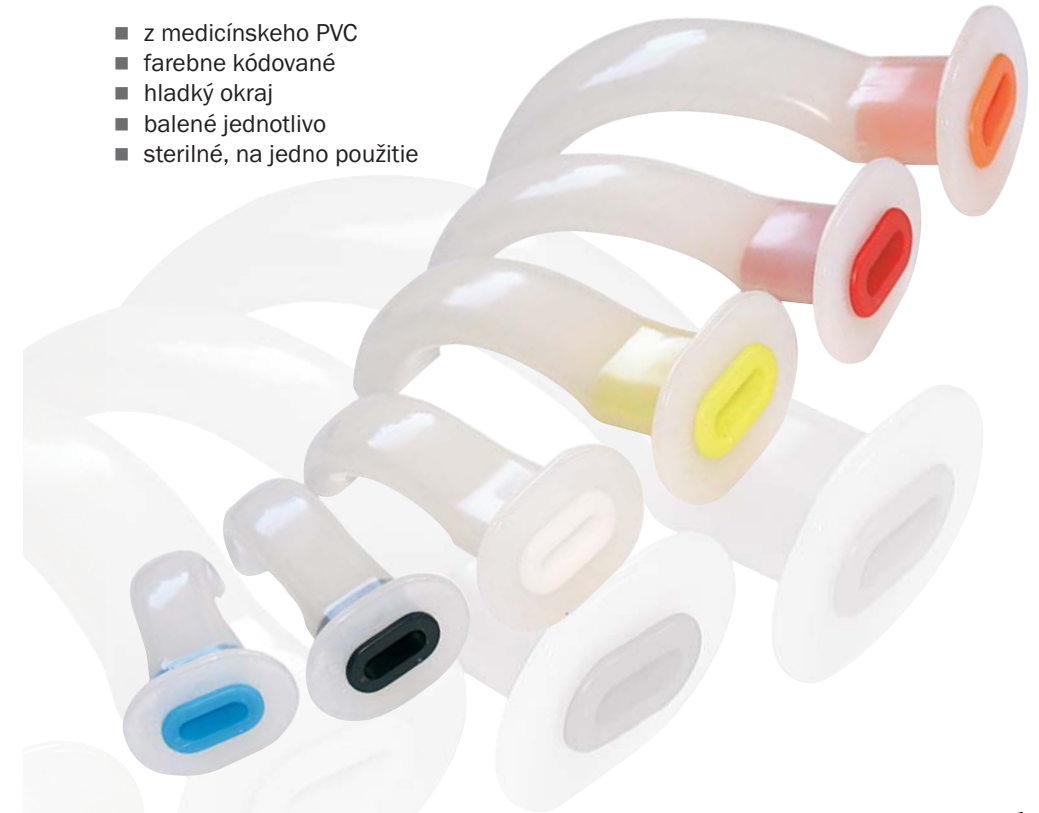
- silikonizovaná
- zaisťuje odsávanie sekrétu nad manžetou
- možnosť laváže, aplikácie medikamentov do subglotického priestoru
- odsávací lúmen končí uzáverom
- jemná tenkostenná manžeta
- dlhodobá ventilácia
- intenzívna starostlivosť
- označenie pilotného balónika
- RTG kontrastný pásik
- obturátor
- sterilná, na jedno použitie



Vnútrotný priemer	Vonkajší priemer	Katalógové číslo	Balenie (ks)
6,0mm	8,1mm	SUM:39-6015	10
6,5mm	8,8mm	SUM:39-6515	10
7,0mm	9,7mm	SUM:39-7015	10
7,5mm	10,5mm	SUM:39-7515	10
8,0mm	11,1mm	SUM:39-8015	10
8,5mm	11,6mm	SUM:39-8515	10
9,0mm	12,3mm	SUM:39-9015	10
9,5mm	12,9mm	SUM:39-9515	10
10,0mm	13,6mm	SUM:39-1015	10
11,0mm	14,5mm	SUM:39-1115	10

Vzduchovody Guedel

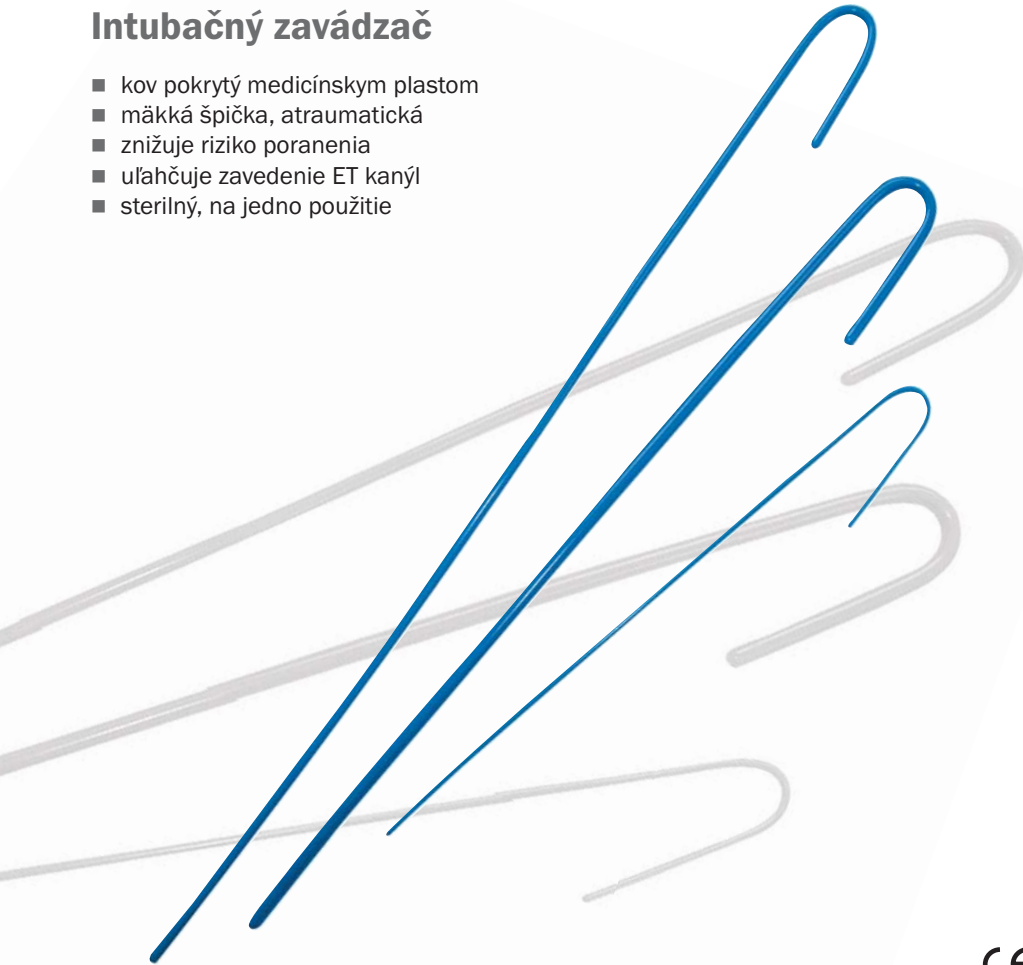
- z medicínskeho PVC
- farebne kódované
- hladký okraj
- balené jednotlivo
- sterilné, na jedno použitie



Rozmer	Farba	Dĺžka (mm)	Katalógové číslo	Balenie (ks)
00	Blue	50 mm	SUM:40-1005	25
0	Black	60 mm	SUM:40-1006	25
1	White	70 mm	SUM:40-1107	25
2	Green	80 mm	SUM:40-1208	25
2	Yellow	90 mm	SUM:40-1209	25
3	Red	100 mm	SUM:40-1310	25
4	Purple	110 mm	SUM:40-1411	25

Intubačný zavádzač

- kov pokrytý medicínskym plastom
- mäkká špička, atraumatická
- znižuje riziko poranenia
- uľahčuje zavedenie ET kanýl
- sterilný, na jedno použitie



Vnútorý priemer/dĺžka	Vhodné pre ET kanyly	Katalógové číslo	Balenie (ks)
2,2/230 mm	2,5 - 3,5	SUM:09-2223	10
3,0/340 mm	3,5 - 5,0	SUM:09-3034	10
4,0/340 mm	5,0 - 8,0	SUM:09-4034	10
5,0/370 mm	6,0 - 11,0	SUM:09-5037	10

HME/bakteriálny/vírusový filter

Použitie: HME filter do okruhu ventilovaného pacienta. Vďaka funkcii HME zaisťuje optimálnu tracheobronchiálnu klímu. HME filter je indikovaný ako ochrana ventilovaných pacientov v intenzívnej starostlivosti alebo počas operačného výkonu.

HME filter VH3100 pracuje na elektrostatickom princípe s vysokou účinnosťou, kedy bakteriálna filtračná účinnosť dosahuje 99,9997 % a vírusová 99,996 %, účinnosť zvlhčovania 33 mg/l. Vďaka svojej konštrukcii sa filter vyznačuje nízkou rezistenciou (najviac 0,99 cm H₂O pri 30 l/min.) a hmotnosťou. Filter je vybavený kapnografickým portom a univerzálnymi konektormi pre ľahké zaradenie do ventilačného okruhu. Doporučená doba použiteľnosti je 24 hodín.



Špecifikácia	Katalógové číslo	Balenie (ks)
VH3100, 90 ml	GGM:VH3100	100

Bakteriálno/vírusový filter BSF201

Použitie: Bakteriálno/vírusový filter do okruhu ventilovaného pacienta, ochrana inspiračnej a expiračnej vetvy pľúcneho ventilátora pred kontamináciou. Ochrana pacienta pri operačnom výkone v celkovej anestézii.

Filter BSF201 pracuje na elektrostatickom princípe s vysokou účinnosťou, kedy bakteriálna filtračná účinnosť dosahuje 99,9997% a vírusová 99,996%.

Vďaka svojej konštrukcii sa filter vyznačuje nízkou rezistenciou a hmotnosťou (33 g).

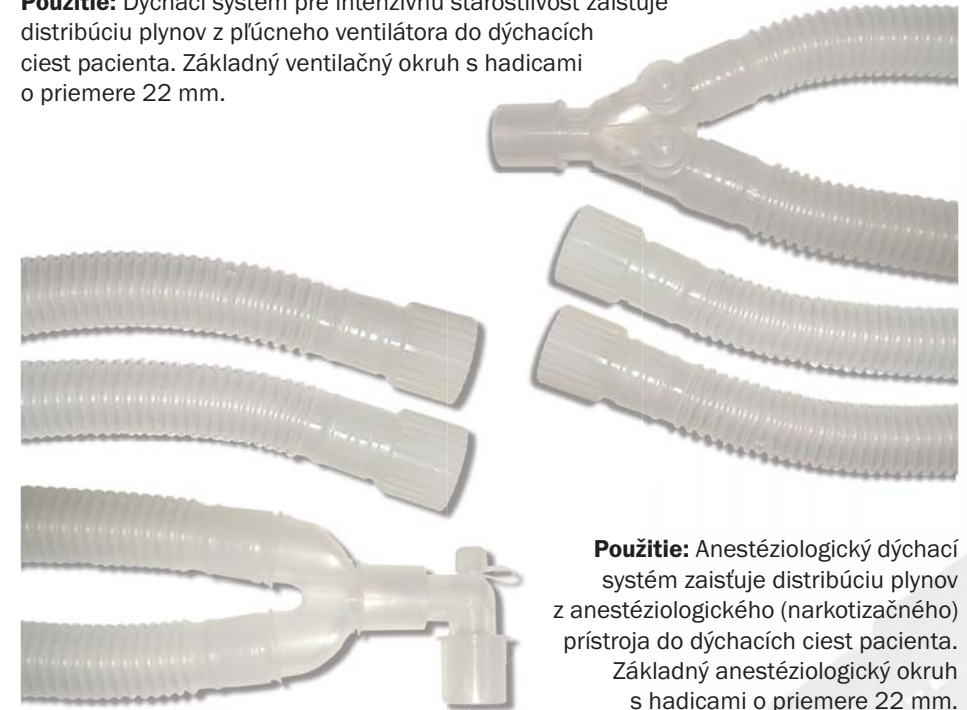
Filter je vybavený kapnografickým portom a univerzálnymi konektormi 22F/15M a 22M/15F pre jednoduché zaradenie do ventilačného okruhu.



Špecifikácia	Katalógové číslo	Balenie (ks)
BSF201, 30 ml	VME:50421594	100

Dýchací okruh pre intenzívnu starostlivosť a anestéziologický dýchací okruh

Použitie: Dýchací systém pre intenzívnu starostlivosť zaisťuje distribúciu plynov z pľúcneho ventilátora do dýchacích ciest pacienta. Základný ventilačný okruh s hadicami o priemere 22 mm.



Použitie: Anestéziologický dýchací systém zaisťuje distribúciu plynov z anestéziologického (narkotizačného) prístroja do dýchacích ciest pacienta. Základný anestéziologický okruh s hadicami o priemere 22 mm.



Špecifikácia	Katalógové číslo	Balenie (ks)
Dýchací okruh pre intenzívnu starostlivosť Dĺžka 180 cm, hadice 22 mm	VME:51003394	10
Anestéziologický dýchací okruh Dĺžka 180 cm, hadice 22 mm	VME:50421094	10

