

# SOLUȚII PENTRU TOT CEEA CE ESTE ESENȚIAL PENTRU INTUBAȚIE.

Catalog de produse cu tuburi endotraheale Shiley™



**Medtronic**  
Further. Together™



# CUPRINS

Ghid de informare rapidă	04
Soluții generale pentru sala de operații	06
Soluții de specialitate sala de operații	10
Dificultăți de intubație și soluții în caz de urgență	24
Accesorii pentru tuburile de intubație	26

**GHID DE INFORMARE RAPIDĂ**  
**TUBURI ENDOTRAHEALE**

DESCRIERE	CANTIT. PER CUTIE	MĂRIME (mm)				
		2.0	2.5	3.0	3.5	4.0
Tub traheal oral/nazal TaperGuard™, cu orificiu de tip „ochiul lui Murphy”	10					
Tub traheal TaperGuard™ cu stilet, cu orificiu de tip „ochiul lui Murphy”	10					
Tub traheal oral evacuare TaperGuard™, cu orificiu de tip „ochiul lui Murphy”	10					
Tub traheal oral/nazal SealGuard™, cu orificiu de tip „ochiul lui Murphy”	10					
Tub traheal oral evacuare SealGuard™, cu orificiu de tip „ochiul lui Murphy”	10					
Tub traheal oral/nazal, fără manșetă, cu orificiu de tip „ochiul lui Murphy”	10	9320E	9325E	9336E	9335E	9342E
Tub traheal oral/nazal, cu manșetă, cu orificiu de tip „ochiul lui Murphy”	10			9430E		9440E
Tub traheal oral/nazal Hi-Contour cu manșetă ce asigură volum mare și presiune scăzută, cu orificiu de tip „ochiul lui Murphy”	10			107-30G	107-35G	107-40G
Tub traheal oral/nazal Hi-Contour cu manșetă ce asigură cu volum mare și presiune scăzută, cu orificiu de tip „ochiul lui Murphy”, sistem BRANDT™	10					
Tub traheal oral/nazal, fără manșetă, cu orificiu de tip „ochiul lui Murphy”	10	86232	86233	86234	86235	86236
Tub traheal oral/nazal cu formă adaptabilă anatomic, fără manșetă, cu orificiu de tip „ochiul lui Murphy”	10		411-25	411-30	411-35	411-40
Tub traheal RAE oral, cu manșetă, cu orificiu de tip „ochiul lui Murphy”	10					115-40
Tub traheal RAE oral, cu manșetă, cu orificiu de tip „ochiul lui Murphy”, sistem BRANDT™	10					315-40
Tub traheal RAE oral, fără manșetă, cu orificiu de tip „ochiul lui Murphy”	10			113-30	113-35	113-40
Tub traheal RAE nazal, cu manșetă, cu orificiu de tip „ochiul lui Murphy”	10					
Tub traheal RAE nazal, cu manșetă, sistem BRANDT™, cu orificiu de tip „ochiul lui Murphy”	10					
Tub traheal RAE nazal, cu manșetă, din material moale	10					
Tub traheal RAE nazal, fără manșetă, cu orificiu de tip „ochiul lui Murphy”	10			114-30	114-35	114-40
Tub traheal oral/nazal Lo-Contour cu manșetă ce asigură volum mare și presiune scăzută, ranforsat	10			118-30	118-35	118-40
Tub traheal oral/nazal, cu manșetă, ranforsat, cu orificiu de tip „ochiul lui Murphy”	10					
Tub traheal oral/nazal Lo-Contour cu manșetă ce asigură volum mare și presiune scăzută, ranforsat, sistem BRANDT™	10					
Tub traheal oral/nazal, cu manșetă, ranforsat, cu stilet	10					
Tub traheal oral/nazal, cu manșetă, ranforsat, cu stilet	10					
Tub traheal oral/nazal, fără manșetă, ranforsat	10			127-30-2	127-35-2	127-40-2
Tub traheal oral/nazal, fără manșetă, ranforsat, foarte moale	10		127-25	127-30	127-35	127-40
Tub traheal oral/nazal cu laser, cu manșetă dublă, cu orificiu de tip „ochiul lui Murphy”	1					
Tub traheal oral/nazal cu laser, fără manșetă, cu pensă Magill	1			161-30	161-35	161-40
Tub traheal microlaringeal oral/nazal, cu manșetă, cu orificiu de tip „ochiul lui Murphy”	10					121-40
Tub traheal oral Oxford, cu manșetă	10					
Tub traheal pentru laringectomie, cu manșetă, cu orificiu de tip „ochiul lui Murphy”	10					

**TUBURI PENTRU INTUBAȚIA ENDOBRONȘICĂ**

DESCRIERE	CANTIT. PER CUTIE	MĂRIME (Fr)				
		24	26	28	30	32
Tub endobronșic, pentru partea stângă	1			125028		125032
Tub endobronșic, pentru partea stângă	5			125528		125532
Tub endobronșic, pentru partea dreaptă	1					
Tub endobronșic, pentru partea dreaptă	5					
Tub endobronșic, pentru partea stângă, cu pinten de oprire la nivelul carinei	1					
Tub endobronșic, pentru partea stângă, cu sistem CPAP	1			125128		125132
Tub endobronșic, pentru partea dreaptă, cu sistem CPAP	1					
<b>Sondă esofago-traheală</b> cu lumen dublu Folosiți mărimea 37 pentru pacienții cu înălțimea de la 4' (122 cm) până la 5' 6" (183 cm) Folosiți mărimea 41 pentru pacienții cu înălțimea de la 5' (152 cm) și mai înalți						
<b>Sondă esofago-traheală</b> cu lumen dublu, cu linii de raze X	4					
<b>Sondă esofago-traheală</b> cu lumen dublu — cu o singură linie	4					
<b>Sondă esofago-traheală</b> cu lumen dublu — cu linie Rollup Kit	4					
Model didactic Trainer de sondă esofago-traheală cu lumen dublu, nu pentru uz uman, ci doar cu rol demonstrativ, de instruire pe manechin	1					
Tub de intubare nazofaringian	10		8888-247023	8888-247031	8888-247049	8888-247056

MÄRIME (mm)											
4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10
	18750	18755	18760	18765	18770	18775	18780	18785	18790	18795	18710
	18750S	18755S	18760S	18765S	18770S	18775S	18780S	18785S	18790S		18710S
			18860	18865	18870	18875	18880	18885	18890		
	109850	109855	109860	109865	109870	109875	109880	109885	109890		109810
			110860	110865	110870	110875	110880	110885	110890		
9345E	9350E	9360E	9366E	9365E	9370E						
	9450E	9555E	9460E	9465E	9570E	9475E	9480E	9485E	9590E	9495E	9500E
107-45G	107-50G	107-55G	107-60	107-65	107-70	107-75	107-80	107-85	107-90	107-95	107-10
	123-50	123-55	123-60	123-65	123-70	123-75	123-80	123-85	123-90	123-95	
86237	86238	86239	86240	86241	86242						
411-45	411-50	411-55	411-60	411-65	411-70						
115-45	115-50	115-55	115-60	115-65	115-70	115-75	115-80	115-85	115-90		
315-45	315-50	315-55	315-60	315-65	315-70	315-75	315-80	315-85	315-90		
113-45	113-50	113-55	113-60	113-65	113-70						
			119-60	119-65	119-70	119-75	119-80				
			319-60	319-65	319-70	319-75	319-80				
			119760	119765	119770	119775	119780				
114-45	114-50	114-55	114-60	114-65	114-70						
118-45	118-50	118-55	118-60	118-65	118-70	118-75	118-80	118-75	118-90	118-95	
			118-60M	118-65M	118-70M	118-75M	118-80M	118-75M	118-90M	118-95M	
	318-50	318-55	318-60	318-65	318-70	318-75	318-80	318-85	318-90	318-95	
	117050	117055	117060	117065	117070	117075	117080	117085	117090		
	117150	117155	117160	117165	117170	117175	117180	117185	117190		
127-45-2	127-50-2	127-55-2	127-60-2	127-65-2	127-70-2						
127-45	127-50	127-55									
160-45	160-50	160-55	160-60								
	121-50		121-60								
			128-60		128-70		128-80		128-90		128-10
					129-70		129-80				

MÄRIME (Fr)				
34	35	37	39	41
	125035	125037	125039	125041
	125535	125537	125539	125541
	126035	126037	126039	126041
	126535	126537	126539	126541
	125235	125237	125239	125241
	125135	125137	125139	125141
	126135	126137	126139	126141
		5-18537		5-18541
		5-18237		5-18241
		5-18437		5-18441
				5-18141
8888-247064				

# SOLUȚII GENERALE PENTRU SALA DE OPERAȚII



## Mască laringiană Shiley™

### Caracteristici și beneficii

Pentru pacienți, mască laringiană Shiley™

- Tub cu formă adaptabilă anatomic
- Manșetă moale cu linie de umflare integrată
- De unică folosință, sterilă
- Fără latex
- Fără DEHP

Pentru furnizorii de servicii medicale, mască laringiană Shiley™ oferă

- Tub transparent cu formă anatomică
- Marcaje informaționale ușor de citit
- Vârf moale rotunjit pentru introducere facilă
- Gamă completă de mărimi de la copii la adulți
- Model durabil din PVC



### Informații referitoare la comandă

REF	DESCRIERE	GREUTATEA PACIENTULUI (kg)	I.D. (mm)	O.D. (mm)	MANȘETĂ Ø (mm)
33710	Mască laringiană 1.0 Shiley™	<5	6.0	10.0	4
33715	Mască laringiană 1.5 Shiley™	5–10	7.0	11.6	7
33720	Mască laringiană 2.0 Shiley™	10–20	9.0	13.5	10
33725	Mască laringiană 2.5 Shiley™	20–30	9.0	13.5	14
33730	Mască laringiană 3.0 Shiley™	30–50	10.0	15.8	20
33740	Mască laringiană 4.0 Shiley™	50–70	10.0	15.8	30
33750	Mască laringiană 5.0 Shiley™	70–100	11.5	17.5	40
33760	Mască laringiană 6.0 Shiley™	>100	11.5	17.5	50

# FLEXIBIL. EFICIENT.

Tub traheal oral/nazal Hi-Contour cu manșetă de etanșare ce asigură volum mare și presiune mică

## Caracteristici și beneficii

- Manșetă ce asigură volum mare și presiune mică
- Manșetă flexibilă, cu pereți subțiri
- Marcaje de profunzime deasupra manșetei
- Linie de raze x pe pe toată lungimea
- Orificiu de tip „ochiul lui Murphy” încorporat
- Potrivit atât pentru intubația orală cât și pentru cea nazală

## Informații referitoare la comandă

	REF	Sistem REF BRANDT™	I.D. (mm)	O.D. (mm)	LUNGIME (mm)	MANȘETĂ Ø (mm)
PEDIATRIC	107-30G	-	3.0	4.3	190	6
	107-35G	-	3.5	4.9	213	7
	107-40G	-	4.0	5.6	232	8
	107-45G	-	4.5	6.2	253	11
	107-50G	123-50	5.0	6.9	274	18
	107-55G	123-55	5.5	7.5	304	21
	107-60	123-60	6.0	8.2	317	22
	107-65	123-65	6.5	8.8	327	23
	107-70	123-70	7.0	9.6	339	25
	107-75	123-75	7.5	10.2	350	26
107-80	123-80	8.0	10.9	360	30	
107-85	123-85	8.5	11.5	370	32	
107-90	123-90	9.0	12.1	375	33	
107-95	123-95	9.5	12.8	375	33	
107-10	-	10.0	13.5	375	34	

Cantitatea cutiei: 10

Toate tuburile sunt livrate în ambalaj steril, de unică folosință.



BRANDT™



# Tub traheal oral/nazal Curity™, cu manșetă/fără manșetă

## Tuburi de bază standard

Pentru utilizare în timpul intubării pe termen scurt în sala de operații și în urgențe.

## Caracteristici și beneficii

- Tub traheal cu manșetă cu valvă Luer și balon pilot
- Manșetă ce asigură volum mare și presiune mică
- Marcaje ce indică profunzimea intubației și conector de 15 mm premontat
- Linie de raze x pe toată lungimea, pentru verificarea siguranței poziționării
- Orificiu de tip „ochiul lui Murphy” încorporat

## Informații referitoare la comandă

REF	DESCRIERE	I.D. (mm)	O.D. (mm)	LUNGIME (mm)	MANȘETĂ Ø (mm)
-----	-----------	--------------	--------------	-----------------	-------------------

### Fără manșetă

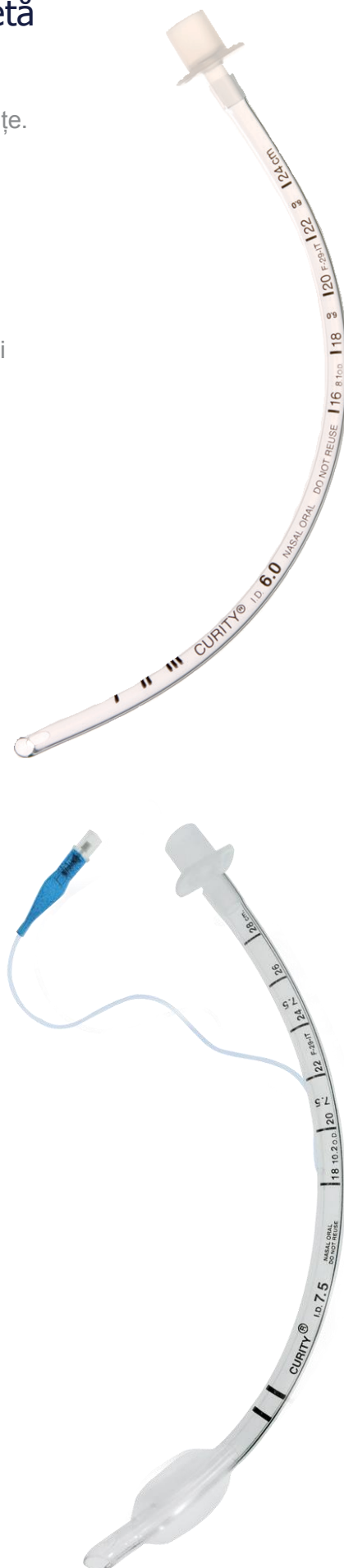
PEDIATRIC	REF	DESCRIERE	I.D. (mm)	O.D. (mm)	LUNGIME (mm)	MANȘETĂ Ø (mm)
	9320E	Tub endotraheal 2.0 mm UNCUF	2.0	2.9	130	-
	9325E	Tub endotraheal 2.5 mm UNCUF	2.5	3.6	140	-
	9336E	Tub endotraheal 3.0 mm UNCUF	3.0	4.2	160	-
	9335E	Tub endotraheal 3.5 mm UNCUF	3.5	4.9	180	-
	9342E	Tub endotraheal 4.0 mm UNCUF	4.0	5.5	200	-
	9345E	Tub endotraheal 4.5 mm UNCUF	4.5	6.2	220	-
	9350E	Tub endotraheal 5.0 mm UNCUF	5.0	6.8	240	-
	9360E	Tub endotraheal 5.5 mm UNCUF	5.5	7.5	270	-
	9366E	Tub endotraheal 6.0 mm UNCUF	6.0	8.2	280	-
9365E	Tub endotraheal 6.5 mm UNCUF	6.5	8.8	290	-	
9370E	Tub endotraheal 7.0 mm UNCUF	7.0	9.6	310	-	

### Cu manșetă

PEDIATRIC	REF	DESCRIERE	I.D. (mm)	O.D. (mm)	LUNGIME (mm)	MANȘETĂ Ø (mm)
	9430E	Tub endotraheal 3.0 mm CUFD	3.0	4.2	160	8
	9440E	Tub endotraheal 4.0 mm CUFD	4.0	5.5	200	11
	9450E	Tub endotraheal 5.0 mm CUFD	5.0	6.8	240	16
	9555E	Tub endotraheal 5.5 mm CUFD	5.5	7.5	270	17
	9460E	Tub endotraheal 6.0 mm CUFD	6.0	8.2	280	22
	9465E	Tub endotraheal 6.5 mm CUFD	6.5	8.8	290	22
	9570E	Tub endotraheal 7.0 mm CUFD	7.0	9.6	310	25
	9475E	Tub endotraheal 7.5 mm CUFD	7.5	10.2	320	25
	9480E	Tub endotraheal 8.0 mm CUFD	8.0	10.9	320	27
	9485E	Tub endotraheal 8.5 mm CUFD	8.5	11.5	320	27
	9590E	Tub endotraheal 9.0 mm CUFD	9.0	12.1	320	29
	9495E	Tub endotraheal 9.5 mm CUFD	9.5	12.8	320	29
	9500E	Tub endotraheal 10.0 mm CUFD	10.0	13.5	320	32

Cantitatea cutiei: 10

Toate tuburile sunt livrate în ambalaj steril, de unică folosință.





## Tub traheal oral/nazal, fără manșetă

### Caracteristici și beneficii

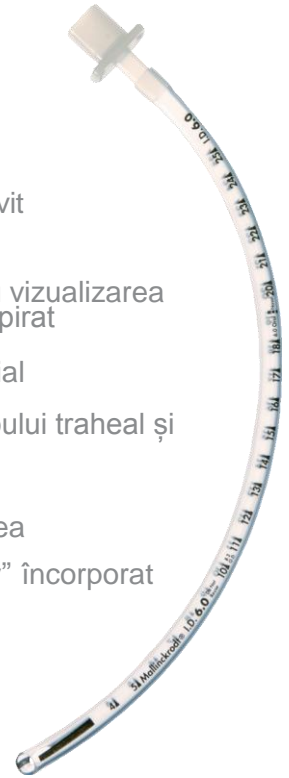
- Capăt cu contur delicat și înveliș protector
- Gradații pe ambele părți ale tubului traheal și marcaje speciale la capăt
- Linie de raze x pe toată lungimea
- Orificiu de tip „ochiul lui Murphy” încorporat
- Potrivit atât pentru intubarea orală cât și pentru cea nazală



## Tub traheal oral/nazal Contour, fără manșetă

### Caracteristici și beneficii

- Material moale — Poate fi potrivit pentru intubarea nazală
- Tuburi semitransparente pentru vizualizarea directă a condensării aerului expirat
- Capăt cu înveliș protector special
- Gradații pe ambele părți ale tubului traheal și marcaje speciale la capăt
- Linie de raze x pe toată lungimea
- Orificiu de tip „ochiul lui Murphy” încorporat



### Informații referitoare la comandă

	REF	I.D. (mm)	O.D. (mm)	LUNGIME (mm)
PEDIATRIC	86232	2.0	2.9	171
	86233	2.5	3.6	171
	86234	3.0	4.3	190
	86235	3.5	4.9	213
	86236	4.0	5.6	232
	86237	4.5	6.2	253
	86238	5.0	6.9	274
	86239	5.5	7.5	304
	86240	6.0	8.2	317
	86241	6.5	8.8	327
86242	7.0	9.6	339	

Cantitatea cutiei: 10  
Toate tuburile sunt livrate în ambalaj steril, de unică folosință.

### Informații referitoare la comandă

	REF	I.D. (mm)	O.D. (mm)	LUNGIME (mm)
PEDIATRIC	411-25	2.5	3.6	171
	411-30	3.0	4.3	190
	411-35	3.5	5.1	213
	411-40	4.0	6.0	232
	411-45	4.5	6.5	253
	411-50	5.0	6.9	274
	411-55	5.5	7.5	304
	411-60	6.0	8.2	317
	411-65	6.5	8.8	327
	411-70	7.0	9.6	339

Cantitatea cutiei: 10  
Toate tuburile sunt livrate în ambalaj steril, de unică folosință.



# SOLUȚII DE SPECIALITATE PENTRU SALA DE OPERAȚII

## AJUTĂ LA REDUCEREA IMPACTULUI INTUBAȚIEI ASUPRA TRAHEEI.<sup>1</sup>

Tuburi traheale orale/nazale TaperGuard™

### Caracteristici și beneficii

- Manșetă conică
- Marcaje de profunzime deasupra manșetei
- Vârf cu înveliș protector special, cu orificiu de tip „ochiul lui Murphy”
- Potrivit pentru intubația orală și cea nazală
- Linie de raze x pe toată lungimea
- Disponibil și cu stilet de intubație preîncărcat

### Informații referitoare la comandă

REF	REF with stylet	I.D. (mm)	O.D. (mm)	LUNGIME (mm)	MANȘETĂ Ø (mm)
18750	18750S	5.0	6.9	274	17.4
18755	18755S	5.5	7.5	304	17.4
18760	18760S	6.0	8.2	317	20.6
18765	18765S	6.5	8.9	327	20.6
18770	18770S	7.0	9.5	339	25.4
18775	18775S	7.5	10.2	350	25.4
18780	18780S	8.0	10.8	360	25.4
18785	18785S	8.5	11.4	370	28.6
18790	18790S	9.0	12.1	375	28.6
18795		9.5	12.8	375	28.6
18710	18710S	10.0	13.5	375	28.6

Cantitatea cutiei: 10

Toate tuburile sunt livrate în ambalaj steril, de unică folosință.

1. Lichtenthal PR, Borg UB. Endotracheal cuff pressure: role of tracheal size and cuff volume. *Crit Care*. 2011;15:147.



# Tub traheal oral de evacuare TaperGuard™

## Caracteristici și beneficii:

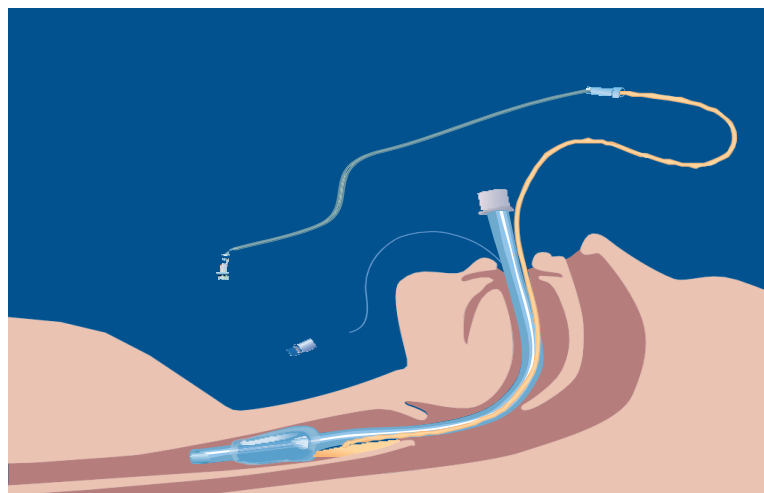
- Tubul endotraheal oral de evacuare Shiley™ TaperGuard încorporează tehnologia de evacuare care, în numeroase studii efectuate de-a lungul ultimului deceniu, s-a demonstrat că reduce VAP cu o medie de 50%.<sup>1</sup>
- Orificiu de tip „ochiul lui Murphy” cu înveliș protector încorporat
- Linie de raze x pe toată lungimea

## Informații referitoare la comandă

REF	I.D. (mm)	O.D. (mm)	LUNGIME (mm)	MANȘETĂ Ø
<b>Oral</b>				
18860	6.0	9	308	20.6
18865	6.5	9.8	317	20.6
18870	7.0	10.4	330	25.4
18875	7.5	11.2	350	25.4
18880	8.0	11.8	360	25.4
18885	8.5	12.6	370	28.6
18890	9.0	13.1	375	28.6

Cantitatea cutiei: 10

Toate tuburile sunt livrate în ambalaj steril, de unică folosință.



1. Muscedere J, Rewa O, McKechnie K, Jiang X, Laporta D, Heyland DK. Subglottic secretion drainage for the prevention of ventila-tor-associated pneumonia: a systematic review and meta-analysis. *Crit Care Med.* 2011;39(8):1985-1991.

# Tub traheal oral de evacuare SealGuard™

## Caracteristici și beneficii

- Tub endotraheal cu lumen pentru drenajul secrețiilor din regiunea subglotică și orificiu de aspirație
- Manșetă din material poliuretanic dur
- Poate reduce riscul infecției respiratorii în timpul ventilației pe termen lung prin drenarea secrețiilor din regiunea subglotică
- Linie de raze x pe toată lungimea
- Orificiu de tip „ochiul lui Murphy” încorporat

## Informații referitoare la comandă

REF	I.D. (mm)	O.D. (mm)	LUNGIME (mm)	MANȘETĂ Ø
Oral				
110860	6.0	9	308	22
110865	6.5	9.8	317	22
110870	7.0	10.4	330	24
110875	7.5	11.2	350	26
110880	8.0	11.8	360	27
110885	8.5	12.6	370	29
110890	9.0	13.1	375	30

Cantitatea cutiei: 10

Toate tuburile sunt livrate în ambalaj steril, de unică folosință



# Tub traheal oral/nazal SealGuard™

## Caracteristici și beneficii

- Manșetă conică
- Manșetă din material poliuretanic dur
- Forma special retractabilă a vârfului sprijină intubația nazală
- Orificiu de tip „ochiul lui Murphy” încorporat
- Adecvat pentru intubația orală și cea nazală
- Linie de raze x pe toată lungimea

## Informații referitoare la comandă

REF	I.D. (mm)	O.D. (mm)	LUNGIME (mm)	MANȘETĂ Ø
109850	5.0	6.9	274	20
109855	5.5	7.5	304	20
109860	6.0	8.2	317	22
109865	6.5	8.8	327	22
109870	7.0	9.6	339	26
109875	7.5	10.2	350	27
109880	8.0	10.9	360	28
109885	8.5	11.5	370	29
109890	9.0	12.1	375	31
109810	10.0	13.5	375	33

Cantitatea cutiei: 10

Toate tuburile sunt livrate în ambalaj steril, de unică folosință



## Tub traheal oral/nazal Lo-Contour, cu manșetă, ranforsat

### Caracteristici și beneficii

- Spirală cu ranforsare metalică și încapsulare uniformă, securizată în peretele tubului, pentru a preveni încovoierea, comparativ cu tuburile endotraheale tradiționale
- Manșetă ce asigură volum mare și presiune mică
- Două marcaje de profunzime deasupra manșetei
- Ranforsare pentru a susține controlul razelor x și verificarea poziției tubului
- Conector de 15mm atașat de tubul traheal
- Potrivit pentru intubația orală și cea nazală
- Disponibil cu sau fără orificiul de tip „ochiul lui Murphy”
- Disponibil cu conector neatașat
- Disponibil cu stilet de intubație preîncărcat
- La folosirea tuburilor traheale ranforsate se recomandă un dispozitiv antimușcătură sau unul de tip Guedel opțional. Tubul traheal ranforsat este disponibil și cu sistemul BRANDT™



### Informații referitoare la comandă

	REF	REF cu gaură Murphy Eye	REF cu sistem BRANDT™	REF cu stilet	REF cu racord demontabil de 15 mm	I.D. (mm)	O.D. (mm)	LUNGIME (mm)	MANȘETĂ Ø (mm)	
PEDIATRIC	118-30	-	-	-	-	3.0	5.0	195	8	
	118-35	-	-	-	-	3.5	5.2	212	9	
	118-40	-	-	-	-	4.0	6.2	236	9	
	118-45	-	-	-	-	4.5	6.7	250	11	
	118-50	-	-	318-50	117050	117150	5.0	6.9	308	17
	118-55	-	-	318-55	117055	117155	5.5	7.5	320	19
	118-60	118-60M	318-60	117060	117160	6.0	8.2	320	21	
	118-65	118-65M	318-65	117065	117165	6.5	8.8	330	22	
	118-70	118-70M	318-70	117070	117170	7.0	9.6	340	24	
	118-75	118-75M	318-75	117075	117175	7.5	10.2	350	26	
	118-80	118-80M	318-80	117080	117180	8.0	10.8	360	28	
	118-85	118-85M	318-85	117085	117185	8.5	11.5	365	29	
	118-90	118-90M	318-90	117090	117190	9.0	12.1	370	31	
	118-95	118-95M	318-95	-	-	9.5	12.8	370	32	

Cantitatea cutiei: 10

Toate tuburile sunt livrate în ambalaj steril, de unică folosință.

### BRANDT™



### Gaură Murphy Eye



## Tub traheal oral/nazal, fără manșetă, ranforsat, foarte moale

### Caracteristici și beneficii

- Material siliconic foarte flexibil și ranforsare a peretelui interior al tubului, pentru a preveni încovoierea, comparativ cu tuburile endotraheale tradiționale
- Marcare pe ambele laturi ale vârfului
- Ranforsare pentru a susține controlul razelor x și verificarea poziției tubului
- Conector de 15 mm inserat complet
- Pentru o amplasare mai comodă poate fi recomandat stiletul de intubație
- Potrivit pentru intubația orală și cea nazală
- La folosirea tuburilor traheale ranforsate se poate recomanda un dispozitiv antimușcătură sau unul de tip Guedel



## Tub traheal oral/nazal SafetyFlex fără manșetă, ranforsat

### Caracteristici și beneficii

- Spirală cu ranforsare metalică și încapsulare uniformă, securizată în peretele tubului, pentru a preveni încovoierea, comparativ cu tuburile endotraheale tradiționale
- Marcarea vârfului poate ajuta la poziționarea corectă a tubului traheal dacă este posibilă vizualizarea corzilor vocale
- Ranforsare pentru a susține controlul razelor x și verificarea poziției tubului
- Conector de 15 mm
- Potrivit pentru intubația orală și cea nazală
- La folosirea tuburilor traheale ranforsate se poate recomanda un dispozitiv antimușcătură sau unul de tip Guedel

### Informații referitoare la comandă

	REF	I.D. (mm)	O.D. (mm)	LUNGIME (mm)
PEDIATRIC	127-30-2	3.0	5.0	192
	127-35-2	3.5	5.2	212
	127-40-2	4.0	6.2	232
	127-45-2	4.5	6.7	252
	127-50-2	5.0	6.9	290
	127-55-2	5.5	7.5	298
	127-60-2	6.0	8.2	308
	127-65-2	6.5	8.8	318
	127-70-2	7.0	9.6	328

### Informații referitoare la comandă

	REF	I.D. (mm)	O.D. (mm)	LUNGIME (mm)
PEDIATRIC	127-25	2.5	4.0	159
	127-30	3.0	4.7	179
	127-35	3.5	5.3	202
	127-40	4.0	6.0	222
	127-45	4.5	6.7	242
	127-50	5.0	7.3	262
	127-55	5.5	8.0	294

Cantitatea cutiei: 10

Toate tuburile sunt livrate în ambalaj steril, de unică folosință.

Cantitatea cutiei: 10

Toate tuburile sunt livrate în ambalaj steril, de unică folosință.

# Tub traheal RAE oral și nazal, cu manșetă

## Caracteristici și beneficii

- Tub preformat pentru a diminua riscul de încovoiere<sup>1</sup>
- Acces îmbunătățit la câmpul operator, conexiunile fiind situate în afara acestei zone<sup>1</sup>
- Manșetă ce asigură volum mare și presiune mică
- Vârf cu înveliș protector special
- Orificiu de tip „ochiul lui Murphy” încorporat
- Linie de raze x pe toată lungimea



## Informații referitoare la comandă

	REF	REF cu sistem BRANT™	I.D. (mm)	O.D. (mm)	LUNGIME (mm)	MANȘETĂ Ø (mm)
PEDIATRIC	<b>Oral</b>					
	115-40	315-40	4.0	5.6	216	8
	115-45	315-45	4.5	6.2	237	11
	115-50	315-50	5.0	6.9	251	19
	115-55	315-55	5.5	7.6	263	21
	115-60	315-60	6.0	8.2	287	22
	115-65	315-65	6.5	8.7	297	24
	115-70	315-70	7.0	9.5	317	28
	115-75	315-75	7.5	10.1	327	30
	115-80	315-80	8.0	10.8	345	31
	115-85	315-85	8.5	11.1	355	33
	115-90	315-90	9.0	11.9	374	34
	<b>Nazal</b>					
	119-60	319-60	6.0	8.2	386	22
	119-65	319-65	6.5	8.7	396	24
	119-70	319-70	7.0	9.5	406	28
	119-75	319-75	7.5	10.1	416	30
	119-80	319-80	8.0	10.8	425	31

Cantitatea cutiei: 10

Toate tuburile sunt livrate în ambalaj steril, de unică folosință.



## BRANDT™



1. Nagelhout, John J., and Karen L. Plaus. „38/Anesthesia for Ear, Nose, Throat, Maxillofacial Surgery. *Nurse Anesthesia*. St. Louis: Elsevier, 2005.



# Tub traheal RAE oral și nazal, fără manșetă

## Caracteristici și beneficii

- Tub traheal preformat pentru diminuarea riscului de încovoiere<sup>1</sup>
- Acces îmbunătățit la câmpul operator, conexiunile fiind situate în afara acestei zone<sup>1</sup>
- Două orificii distale de tip „ochiul lui Murphy”, câte unul pe fiecare parte
- Linie de raze x pe toată lungimea

## Informații referitoare la comandă

REF	I.D. (mm)	O.D. (mm)	LUNGIME (mm)	
<b>Oral</b>				
<b>PEDIATRIC</b>	113-30	3.0	4.2	174
	113-35	3.5	4.8	195
	113-40	4.0	5.6	210
	113-45	4.5	6.2	232
	113-50	5.0	6.9	246
	113-55	5.5	7.6	263
	113-60	6.0	8.2	273
	113-65	6.5	8.7	285
113-70	7.0	9.5	300	
<b>Nazal</b>				
<b>PEDIATRIC</b>	114-30	3.0	4.2	190
	114-35	3.5	4.8	220
	114-40	4.0	5.6	240
	114-45	4.5	6.2	272
	114-50	5.0	6.9	286
	114-55	5.5	7.6	293
	114-60	6.0	8.2	303
	114-65	6.5	8.7	310
114-70	7.0	9.5	315	

Cantitatea cutiei: 10

Toate tuburile sunt livrate în ambalaj steril, de unică folosință.



1. Nagelhout, John J., and Karen L. Plaus. „38/Anesthesia for Ear, Nose, Throat, Maxillofacial Surgery. *Nurse Anesthesia*. St. Louis: Elsevier, 2005.

# Tub traheal RAE nazal cu manșetă și finisaj moale

## Caracteristici și beneficii

- Tub traheal moale, cu manșetă ai cărei pereți subțiri asigură un volum mare și o presiune scăzută
- Material mai moale, cu o formulă specială pentru intubația nazală
- Linie de raze x pe toată lungimea
- Două marcaje de profunzime circulare pot ajuta la poziționarea corectă
- Curbură dublă, doar pentru intubația nazală

## Informații referitoare la comandă

REF	I.D. (mm)	O.D. (mm)	LUNGIME De la vârf la semnul nărilor (mm)	MANȘETĂ Ø (mm)
119760	6.0	8.8	28	24
119765	6.5	9.4	29	28
119770	7.0	10.2	30	30
119775	7.5	10.9	31	31
119780	8.0	11.6	32	32

Cantitatea cutiei: 10

Toate tuburile sunt livrate în ambalaj steril, de unică folosință.



# Tub traheal oral/nazal microlaringeal cu manșetă

## Caracteristici și beneficii

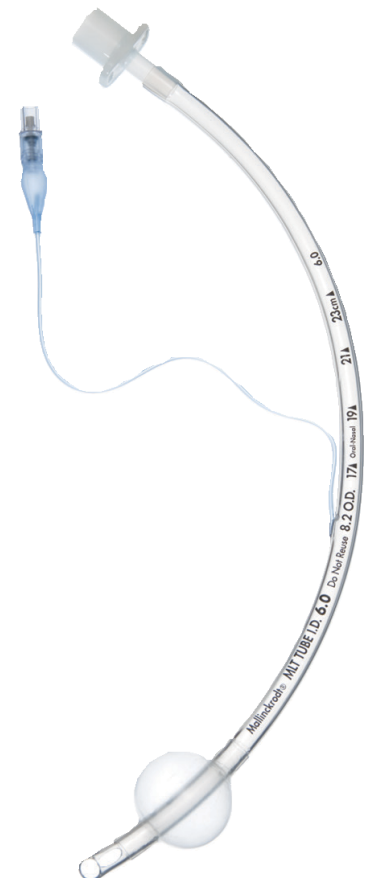
- Tubul cu diametru mic poate oferi acces maxim la câmpul operator
- Lungimea și diametrul manșetei comparabile cu cele ale unui tub standard cu diametrul interior de 8 mm
- Manșetă specială ce asigură presiune scăzută și volum mare
- Orificiu de tip „ochiul lui Murphy” încorporat
- Potrivit pentru intubația nazală
- Linie de raze x pe toată lungimea

## Informații referitoare la comandă

REF	I.D. (mm)	O.D. (mm)	LUNGIME Cu racord (mm)	MANȘETĂ Ø (mm)
121-40	4.0	5.6	368	25
121-50	5.0	6.9	368	27
121-60	6.0	8.2	368	27

Cantitatea cutiei: 10

Toate tuburile sunt livrate în ambalaj steril, de unică folosință.



# Tub traheal pentru laringectomie cu manșetă

## Caracteristici și beneficii

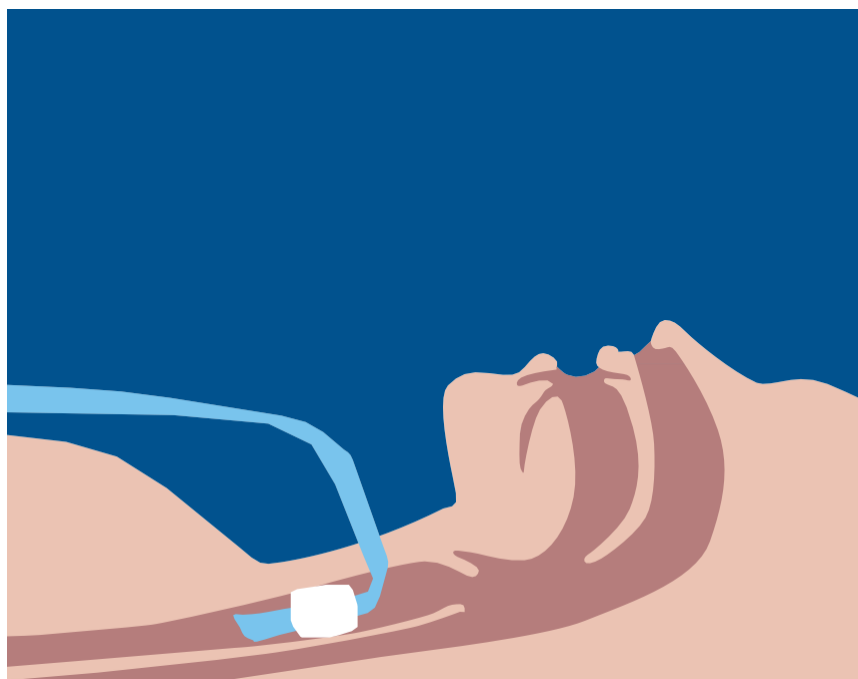
- Două curbe preformate separate pot facilita amplasarea tubului
- Intubare realizată prin traheostomie
- Manșetă ce asigură volum mare și presiune scăzută
- Vârf cu înveliș protector special
- Orificiu de tip „ochiul lui Murphy” încorporat
- Linie de raze x pe toată lungimea

## Informații referitoare la comandă

REF	I.D. (mm)	O.D. (mm)	LUNGIME (mm)	MANȘETĂ Ø (mm)
129-70	7.0	9.5	358	28
129-80	8.0	10.8	358	31

Cantitatea cutiei: 10

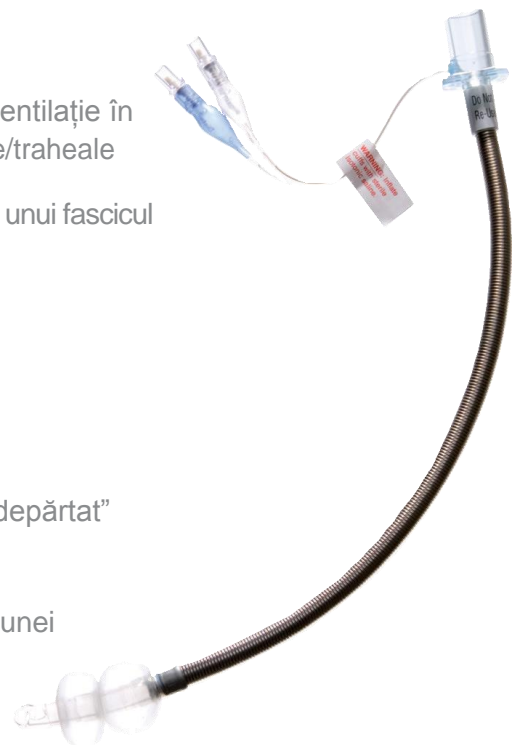
Toate tuburile sunt livrate în ambalaj steril, de unică folosință.



# Tub traheal oral cu laser, cu manșetă dublă și fără manșetă

## Caracteristici și beneficii

- Tub din oțel inoxidabil, flexibil, neinflamabil, rezistent la laser, pentru ventilație în timpul intervenției chirurgicale cu laser CO<sub>2</sub> și KTP a supra regiunii laringiene/traheale
- La contactul accidental dintre axul tubului și fasciculul laser are loc reflexia unui fascicul defocalizat<sup>1</sup>
- Profil spiralat din oțel pentru etanșeizare ermetică
- Conector de 15 mm atașat de tubul traheal
- Manșete duble cu diametru foarte mare și linii de umflare individuale
- Baloane pilot cu valve autoetanșante prevăzute cu marcajul “proximal” și “depărtat”
- Orificu de tip „ochiul lui Murphy” încorporat
- Ambele manșete pot fi umplute cu soluție izotonică pentru asigurarea unei protecții adecvate în timpul intervenției chirurgicale cu laser



# Tub traheal cu laser fără manșetă

## Caracteristici și beneficii

- Tub din oțel inoxidabil, flexibil, neinflamabil, rezistent la laser, pentru ventilație în timpul intervenției chirurgicale cu laser CO<sub>2</sub> și KTP a supra regiunii laringiene/traheale
- La contactul accidental dintre axul tubului și fasciculul laser are loc reflexia unui fascicul defocalizat<sup>1</sup>
- Profil spiralat din oțel pentru etanșeizare ermetică
- Conector de 15 mm atașat de tubul traheal
- Vârf metalic șlefuit fin

## Informații referitoare la comandă

REF	I.D. (mm)	O.D. (mm)	LUNGIME (mm)
160-45	4.5	7.0	349
160-50	5.0	7.5	349
160-55	5.5	7.9	349
160-60	6.0	8.5	349
<b>PEDIATRIC</b> 161-30	3.0	5.2	238
161-35	3.5	5.7	238
161-40	4.0	6.1	238

Cantitatea cutiei: 1

Toate tuburile sunt livrate în ambalaj steril, de unică folosință

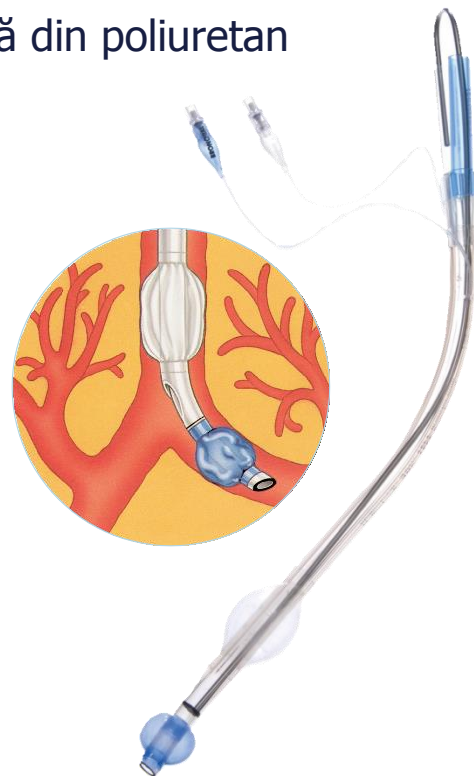


1. Lai HC, Juang SE, Lui TJ, Ho WM. Fires of endotracheal tubes of three different materials during carbon dioxide laser surgery. *Acta Anesthesiology Sin.* 2002; 40(1): 47-51.

# Tub endobronșic, pentru partea stângă, cu manșetă din poliuretan

## Caracteristici și beneficii

- Pentru intubarea endobronșică pe partea stângă, atunci când se indică ventilația diferențială sau pe un singur plămân în chirurgia toracică sau în terapia intensivă
  - Materialul poliuretanic al manșetei asigură o forță de punșionare superioară a celei obținute prin folosirea de materiale convenționale<sup>1</sup>
  - Manșeta bronșică cu profil specific poate contribui la localizarea vârfului distal atunci când verificarea este confirmată de bronhoscopul din fibră optică
  - Manșeta bronșică albastră poate contribui la identificarea vârfului distal când se verifică amplasarea corectă printr-un bronhoscop din fibră optică
- Vârful tubului bronșic este ușor curbat pentru a ajuta la îmbunătățirea poziționării în bronhia principală stângă
- Marker de radioopacitate la vârful distal, deasupra manșetei bronșice și la deschiderea traheală, pentru a ajuta la localizarea și verificarea poziției tubului
- Pachetul cu accesorii conține 2 conectoare Opti-Port™, 2 catetere de aspirație a secrețiilor endobronșice
- Gentle-Flo™ și 1 conector "Y"
- Disponibil și cu pinten de oprire la nivelul carinei a radioopacității, pentru localizarea exactă a tubului endobronșic în interiorul carinei



## Informații referitoare la comandă

Standard REF	REF Cu sistem CPAP	REF Cu cârlig bronșic	REF cantitate: 5 (fără accesorii)	I.D. (mm)*	O.D. (mm)	O.D. (Fr)	LUNGIME (mm)
<b>Stânga</b>							
125028	125128	-	125528	3.1	9.3	28	420
125032	125132	-	125532	3.4	10.7	32	420
125035	125135	125235	125535	4.8	11.7	35	420
125037	125137	125237	125537	5.1	12.3	37	420
125039	125139	125239	125539	5.3	13.0	39	420
125041	125141	125241	125541	5.4	13.7	41	420

Accesorii: Conține REF 125-10 și 2 catetere de aspirație Gentle-Flo™ de mari dimensiuni

\* Limita aplicabilă atunci când se folosește bronhoscopul din fibră optică

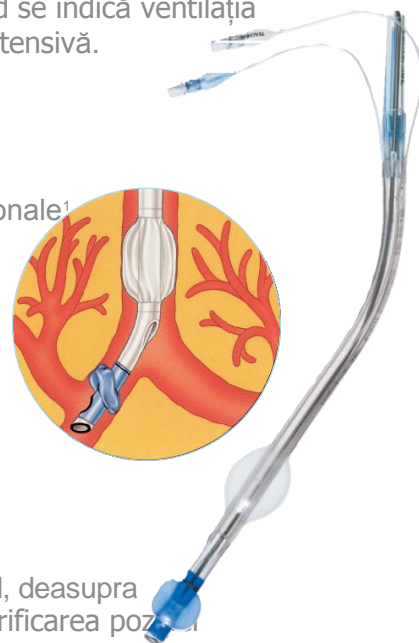
1. Pe baza testării pe banc

# Tub endobronșic, pentru partea dreaptă, cu manșetă din poliuretan

Pentru intubarea endobronșică pe partea dreaptă, atunci când atunci când se indică ventilația diferențială sau pe un singur plămân în chirurgia toracică sau în terapia intensivă.

## Caracteristici și beneficii

- Materialul poliuretanic al manșetei asigură o forță de punșionare superioară celei obținute prin folosirea de materiale convenționale<sup>1</sup>
- Manșetă bronșică marcată cu cod albastru, lumen proximal bronșic și balon pilot bronșic, pentru identificare facilă
- Manșeta bronșică specială în formă de S poate oferi o marjă crescută de siguranță la poziționarea tubului endobronșic în apropierea lobului superior drept
- Manșeta bronșică albastră poate contribui la identificarea vârfului distal când se verifică amplasarea corectă cu ajutorul unui bronhoscop din fibră optică
- Markeri de radioopacitate la nivelul capătului distal, în jurul orificiului lateral, deasupra manșetei bronșice și la nivelul orificiului traheal ajută la localizarea și verificarea poziției tubului
- Pachetul cu accesorii cuprinde 2 conectoare Opti-Port™, 2 catetere de aspirație a secrețiilor endobronșice Gentle-Flo™ și 1 racord "Y"



## Informații referitoare la comandă

Standard de REF	REF Cu sistem CPAP	REF Cu cârlig bronșic	Cantitatea REF : 5 (fără accesorii)	I.D. (mm)*	O.D. (mm)	O.D. (Fr)	LUNGIME (mm)
<b>Dreapta</b>							
126035	126135	-	126535	4.8	11.7	35	420
126037	126137	-	126537	5.1	12.3	37	420
126039	126139	-	126539	5.3	13.0	39	420
126041	126141	-	126541	5.4	3.7	41	420

Accesorii: Conține REF 125-10 și 2 catetere de aspirație Gentle-Flo™ de mari dimensiuni

\* Limita aplicabilă atunci când se folosește bronhoscopul din fibră optică

## Pachet cu accesorii pentru tuburile endobronșice

### Caracteristici și beneficii

- Conectorul pivotant în unghi drept, rotativ, permite racordarea și poate reduce riscul de dislocare a tuburilor endobronșice
- Poate facilita utilizarea instrumentelor din fibră optică și introducerea cateterelor de aspirație (e.g., Gentle-Flo™)
- Conținut: 2 conectoare Opti-Port™, 1 conector Y
- Inclus în pachetele individuale ale tuburilor endobronșice

### Informații referitoare la comandă

REF	Descriere	Cutie /Cantitate
125-10	Pachet cu accesorii	10



## Sistemul CPAP<sup>1</sup>

Pentru evitarea sau tratarea hipoxemiei din timpul anesteziei pe un singur plămân.

### Caracteristici și beneficii

- Valva CPAP permite ajustarea nivelurilor de presiune de la 1 la 10 cm H<sub>2</sub>O
- Conectorul pivotant în unghi drept, rotativ, permite atașarea la tubul endobronșic
- Compact și ușor de folosit, chiar și atunci când spațiul este limitat
- Nu conține latex

### Informații referitoare la comandă

REF	Cutie / Cantitate
125-20	5

<sup>1</sup>Supapa CPAP este autorizată de Dr. David Alfery.





# DIFICULTĂȚI DE INTUBAȚIE ȘI SOLUȚII ÎN CAZ DE URGENȚĂ



## Dispozitiv de intubație esofago-traheală cu lumen dublu

La stabilirea unei intubații dificile, timpul și precizia sunt cruciale. Spre deosebire de tuburile endotraheale, acest tub este proiectat pentru a stabili o permeabilitate liberă a căilor respiratorii, fără intervenție chirurgicală, când este plasat fie în trahee, fie în esofag.

### Caracteristici și beneficii

- Lumenul dublu special poate stabili o intubație eficientă fie prin esofag, fie prin trahee
- Balonul faringian gonflabil, proiectat pentru a menține ferm dispozitivul pe loc și a contribui la prevenirea evacuării gazului pe nas sau pe gură
- Lumenul de mărime naturală poate facilita aspirația conținutului gastric fără a întrerupe ventilația pacientului, dacă dispozitivul de intubație esofago-traheală este amplasat în esofag
- Manșetă esofagiană gonflabilă pentru a etanșa esofagul ca să împiedice pătrunderea gazului în stomac și aspirarea conținutului gastric
- Potrivit pentru utilizarea înainte de spitalizare, în intervenții chirurgicale și în cazuri de urgență
- Linie de raze x pe toată lungimea
- Dispozitiv de intubație esofago-traheală cu lumen dublu:
  - Utilizați mărimea 37 pentru pacienții cu înălțimea de la 4' (122 cm) până la 5' 6" (183 cm)
  - Utilizați mărimea 41 pentru pacienții cu înălțimea de 5' (152 cm) și mai înalți



### Informații referitoare la comandă

REF	DESCRIERE	MĂRIMEA (Fr)	CUTIE /CANTITATE
5-18537	Tăvi standard cu dispozitive pentru intubație esofago-traheală	37	4
5-18541	Tăvi standard cu dispozitive pentru intubație esofago-traheală	41	4
5-18237	Dispozitive pentru intubație esofago-traheală ambalate individual	37	4
5-18241	Dispozitive pentru intubație esofago-traheală ambalate individual	41	4
5-18437	Role cu dispozitive pentru intubație esofago-traheală	37	4
5-18441	Role cu dispozitive pentru intubație esofago-traheală	41	4
5-18141	Model didactic de dispozitiv pentru intubație esofago-traheală — dispozitiv demonstrativ	41	1

# ACCESORII PENTRU TUBURI DE INTUBAȚIE



## Tub de intubație Guedel

Produs de unică folosință

### Caracteristici și beneficii

- Dispozitiv antimușcatură pentru intubația orală
- Formă adaptabilă anatomic
- Codat cromatic



### Informații referitoare la comandă

REF	MĂRIME	LUNGIME (mm)*	COD CROMATIC
<b>steril</b>			
287/7839	000	30	roz
287/7838	00	40	portocaliu
287/7636	0	50	albastru
287/7635	1	60	violet
287/7634	2	70	alb
287/7633	3	80	verde
287/7632	4	90	galben
287/7631	5	100	roșu
287/7843	6	110	Vernil
<b>Ambalat curat</b>			
287P7839SP	000	30	roz
287P7838SP	00	40	portocaliu
287P7636SP	0	50	albastru
287P7635SP	1	60	violet
287P7634SP	2	70	alb
287P7633SP	3	80	verde
287P7632SP	4	90	galben
287P7631SP	5	100	roșu
287P7843SP	6	110	light green

\* Măsurarea axială de sub capătul proximal la centrul orificiului distal  
Cantitatea cutiei: 10  
Ambalate individual, gata pentru utilizare

## Tub de intubație Guedel

Reutilizabil

### Caracteristici și beneficii

- Opac, moale, material care nu conține latex
- Dispozitiv antimușcatură pentru intubația orală
- Formă adaptabilă anatomic
- Gata pentru utilizare
- Codat cromatic

### Informații referitoare la comandă

REF	MĂRIME	LUNGIME (mm)*	COD CROMATIC
287/25000	000	30	roz
287/25001	00	40	portocaliu
287/25002	0	50	albastru
287/25003	1	60	violet
287/25004	2	70	alb
287/25005	3	80	verde
287/25006	4	90	galben
287/25007	5	100	roșu
287/25008	6	110	vernil

\* Măsurarea axială de sub capătul proximal la centrul orificiului distal  
Cantitatea cutiei: 10  
Ambalate individual, gata pentru utilizare

## Tub de intubație Guedel

Steril, gata pentru utilizare, fără codare cromatică

### Caracteristici și beneficii

- Opac, moale, materialul nu conține latex
- Dispozitiv antimușcătură pentru intubația orală
- Formă adaptabilă anatomic

### Informații referitoare la comandă

REF	MĂRIME	LUNGIME (mm)*
287/25018	6	110
287/25017	5	100
287/25016	4	90
287/25015	3	80
287/25014	2	70
287/25013	1	60
287/25012	0	50
287/25011	00	40
287/25010	000	30

Măsurarea axială de sub capătul proximal la centrul orificiului distal

Cantitatea cutiei: 10

Ambalate individual, gata pentru utilizare

## Strângerea tubului traheal

### Caracteristici și beneficii

- Stabilizează tuburile traheale introduse pe cale orală și nazală fără să necesite bandă adezivă
- Fabricat din Velfoam™\*\* pentru a reduce iritarea pielii
- Ambalate curat, doar pentru unică folosință



### Informații referitoare la comandă

Strângere tub traheal REF	LUNGIME (mm)
330	700

Cantitatea cutiei: 25

## Tub de intubație nazofaringian

### Caracteristici și beneficii

Permite deschiderea căii respiratorii în timpul aspirării și bronhoscopiei. Materialul moale ajută la reducerea senzației de tuse și a reflexului de sufocare a pacientului. Protejează mucoasa în timpul manevrelor repetate de trecere a cateterului.

### Informații referitoare la comandă

REF	I.D. (mm)	O.D. (Fr)	(mm)	LUNGIME (mm)
8888247023	6.5	26	8.7	114
8888247031	7.0	28	9.3	127
8888247049	7.5	30	10.0	140
8888247056	8.0	32	10.7	152
	8.5	34	11.3	159

Cantitatea cutiei: 10

Ambalate individual, gata pentru folosire

## Stilet de intubație

### Caracteristici și beneficii

- Aluminiiu maleabil cu înveliș din plastic fin pentru a contribui la intubația traheală în condiții dificile
- Vârf distal moale pentru a reduce posibilitatea producerii unor leziuni în timpul intubației
- Suprafață specială pentru a facilita introducerea și scoaterea stiletului
- Ambalat curat, doar pentru unică folosință
- Disponibil și steril

### Informații referitoare la comandă

REF	TUB RECOMANDAT I.D. (mm)	LUNGIME (mm)
<b>BANDĂ DIN SATIN</b>		
<b>SONDĂ DE INTUBAȚIE AMBALATĂ CURAT</b>		
116-06	2.5 până la 4.5	280
116-10	până la	350
116-14	> 5.0	350
<b>SONDĂ DE INTUBAȚIE AMBALATĂ INDIVIDUAL</b>		
116-06-S	2.5 până la 4.5	280
116-10-S	4.0 până la 6.0	350
116-14-S	> 5.0	350

Cantitatea cutiei: 10



## Detector CO<sub>2</sub> colorimetric pentru adulți și copii

Detectoarele CO<sub>2</sub> colorimetrice pot verifica dacă pacientul este intubat corect chiar de la început —și dacă rămâne așa în timpul transportului.

Detectoarele noastre CO<sub>2</sub> vă oferă un mod facil, economic de a evalua CO<sub>2</sub> expirat în timpul procedurilor medicale de menținere a funcției respiratorii.

### Caracteristici și beneficii

- Se atașează direct la tubul endotraheal pentru a indica nivelurile de CO<sub>2</sub> expirat în cursul intubației timp de până la 2 ore
- Răspunde rapid la CO<sub>2</sub> expirat printr-o simplă modificare a culorii de la violet galben
- Facilitează vizualizarea printr-un afișaj constant al răspunsului la fiecare respirație
- Ajută la evaluarea eficacității CPR

### Informații referitoare la comandă

REF	DESCRIERE	MĂRIME RECOMANDATĂ ÎN FUNCȚIE DE GREUTATEA PACIENTULUI (kg)	VOLUM INTERN (cc)	REZISTENȚA LA FLUX	GREUTATEA DETECTORULUI (g)	ORIFICIILE RACORDULUI Capătul pacientului (mm)	Capătul circuitului (mm)	TIMPUL DE FOLOSIRE (ore)
EASYCAP II PEDICAP	Casetă cu 24	peste 15	25	3.0cm H <sub>2</sub> O±1.0cm Flux de 60 L/min	Sub 20 g	22 OD/15 ID	15 OD/13 ID	Până la 2 ore
EASYCAP II 6 PEDICAP 6	Casetă cu 6	1 până la 15	3	2.5cm H <sub>2</sub> O±0.5cm Flux de 10 L/min	Sub 5 g	18 OD/15 ID	15 OD/5 ID	Până la 2 ore



Materialele promoționale sunt doar pentru distribuirea în afara Statelor Unite. Nu toate produsele sunt disponibile în toate țările. Pentru informații suplimentare, contactați reprezentanții de vânzări.

IMPORTANT: Citiți instrucțiunile, contraindicațiile, avertizările și măsurile de siguranță de pe ambalaj.

Proveniența ilustrațiilor: Thinkstock

© 2016 Medtronic. Toate drepturile rezervate. Medtronic, Medtronic logo și Further, Together sunt mărci înregistrate ale Medtronic. ™\* Mărcile terței părți sunt mărcile de fabrică ale proprietarilor lor. Toate celelalte mărci sunt mărcile de fabrică ale companiei Medtronic.

08/2016-16-AW-0026-[Wf#1038973]

6135 Gunbarrel Avenue 800.635.5267 [medtronic.com/covidien](http://medtronic.com/covidien)  
Boulder, CO 80301

**Medtronic**