

contenuti

4 Set per tracheotomia percutanea

Set ULTRAperc con dilatatore
Set per tecnica di Griggs
con pinza dilatativa

14 Cannule tracheostomiche

Blue Line Ultra con controcannula
Blue Line
Bivona per adulti
Pediatriche e neonatali

32 Prodotti speciali

Set per minitracheotomia-Mini Trach
Set per cricotrotomia d'urgenza
Valvola fonatoria Orator
Riabilitazione vocale
Cannule speciali

44 Prodotti accessori

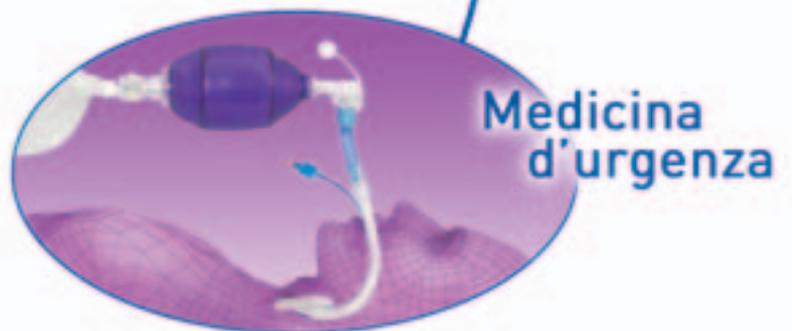
Sondini di aspirazione
HEPA
Thermovent T
HME's
Catheter mount

48 Accessori

54 Kit personalizzati

5 Indice

Smiths Medical Airway Management



Sede Legale e Amministrativa:

Via della Stazione, 2
04013 Latina ITALY

Uffici Commerciali:

Via della Stazione, 2
04013 Latina

Tel +39 0773 4084500

Fax +39 0773 4084505

CustomerService.Italia@smiths-medical.com

Viale Europa, 68

20090 Cusago MI

Tel +39 02 90165350

Fax +39 02 90165360

CustomerService.Italia@smiths-medical.com

1

Kit per Tracheotomia Percutanea

La tracheotomia percutanea rappresenta un metodo rapido ed agevole per posizionare una cannula tracheale e può essere eseguito al letto del paziente, rendendolo ideale in terapia intensiva.

Grazie all'introduzione del nuovo set per tracheotomia percutanea ULTRAperc con dilatatore, la Smiths Medical propone set adatti per le 3 tecniche maggiormente utilizzate: a dilatatore singolo, a dilatatori multipli, secondo Griggs con pinza dilatativa.

Nuovo set ULTRAp_{perc} per tracheotomia percutanea, con dilatatore

ULTRAp_{perc} fornisce gli operatori di una gamma completa di set per tracheotomia dilatatoria percutanea ad utilizzo di sale operatorie e Terapie Intensive.

Solo i set ULTRAp_{perc} includono tutti gli elementi necessari, dall'incisione all'inserimento della cannula, utilizzando lo specifico introduttore.

Poiché i set ULTRAp_{perc} sono disponibili con cannula Blue Line Ultra, utilizzando ULTRAp_{perc} si usufruirà di tutti i benefici di questa nota e innovativa cannula tracheostomica.

ULTRAp_{perc} è prodotto con la meticolosa attenzione al dettaglio e alla qualità che ci si aspetta da Smiths Medical e offre agli operatori del settore:

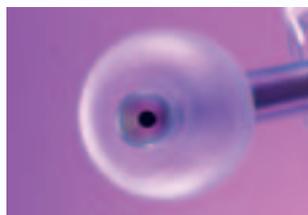
- Tutti gli elementi assemblati con un introduttore esclusivo
- I vantaggi delle cannule Blue Line Ultra
- Un'ampia scelta di set per rispondere alle esigenze individuali
- Una pratica confezione per racchiudere tutto il necessario alla procedura
- Design ergonomico per un facile utilizzo
- Economicità



 **ULTRA***perc*

KIT PER TRACHEOTOMIA PERCUTANEA

Perfetta adesione - L'introduttore è appositamente pensato per la cannula Blue Line Ultra. La punta della cannula aderisce all'introduttore minimizzando i traumi da inserimento



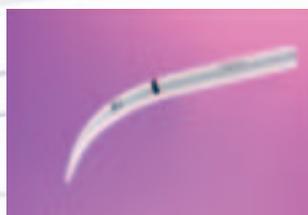
Ampia scelta - Solo il set Smiths Medical ULTRAPerc PDT propone l'esclusivo introduttore e la cannula Blue Line Ultra in un'unica confezione, evitando così possibili scambi di elementi



Design ergonomico - L'impugnatura del dilatatore singolo ULTRAPerc consente una buona presa anche quando il lubrificante lo rende scivoloso



Benefici di Blu Line Ultra - Il set ULTRAPerc PDT con cannula Blue Line Ultra presenta tutti i vantaggi di questa cannula: cuffia Soft-Seal, flangia flessibile, punta rastremata, PVC termosensibile per il comfort del paziente e radiopaco per la visione Rx



Inoltre disponibili - Smiths Medical ha prodotto materiale informativo di supporto per l'utilizzo del set ULTRAPerc. L'opuscolo "How To Guide: Percutaneous Tracheostomy" è prodotto insieme a Care of the Critically Ill. Il video informativo mostra la tecnica per inserire la cannula Blue Line Ultra utilizzando il sistema ULTRAPerc.

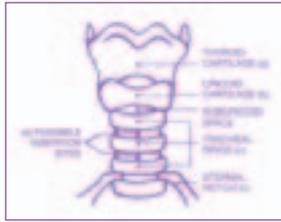


Set ULTRAPerc per Tracheostomia Percutanea Dilatativa

Utilizzo della tecnica Ultraperc con dilatatore singolo



1. Con paziente supino, iperestendere il collo utilizzando un adeguato supporto



2. Localizzare e segnare i punti di repere anatomici. Preparare il campo. Aspirare il faringe e (se presente) posizionare la cuffia del tubo tracheale sopra le corde vocali per evitare di danneggiarla. Praticare l'anestesia locale



3. Incisione orizzontale (1,5-2 cm) sul punto scelto per l'inserimento



4. Inserire l'ago-cannula (con una siringa connessa). Avanzare con l'ago finché l'aspirazione di aria conferma di essere in trachea.



5. Sfilare leggermente la guida dall'involucro, raddrizzare la punta a J della guida utilizzando l'introduttore e lasciare esposta una lunghezza sufficiente a farla scorrere agevolmente con indice e pollice



6. Far scivolare la guida in trachea attraverso l'introduttore



7. Infilare il dilatatore sulla guida e spingerlo avanti per penetrare nella parete tracheale e dilatare allo stesso tempo sia i tessuti che la parete tracheale.



8. Introdurre il catetere guida lungo sul filo guida in trachea, in direzione della freccia segnata sul catetere finché lo stop di sicurezza sul catetere è a livello della cute. Allineare il margine prossimale del catetere guida con la banda prossimale segnata sul filo guida per determinare la profondità dell'inserimento.



9. Prima di inserire il dilatatore, immergerlo in acqua sterile o soluzione salina per attivare il rivestimento lubrificante. Infilare il dilatatore sul catetere guida fino allo stop di sicurezza. In questa posizione il segno prossimale sul catetere guida sarà visibile all'estremità esterna del dilatatore



10. Impugnando in maniera solida guida e dilatatore in modo che rimangano stabili in trachea, inserire e rimuovere parzialmente più volte il dilatatore così da dilatare lentamente il tramite fino alla misura adeguata alla cannula da inserire. Il dilatatore è marcato 38 FR e indica il limite massimo di inserzione



11. Inserire la cannula lubrificata sull'introduttore, mantenendo la guida inserita, con lenti movimenti rotatori.

Dilatatore Singolo

Codici e misure

Kit per tracheotomia dilatativa per cutanea con dilatatore singolo	
Descrizione	Codice
Con cannula tracheostomica Blue Line Ultra (7mm) ed introduttore	100/561/070
Con cannula tracheostomica Blue Line Ultra (8mm) ed introduttore	100/561/080
Con cannula tracheostomica Blue Line Ultra (9mm) ed introduttore	100/561/090



Kit per tracheotomia dilatativa per cutanea con dilatatore singolo e introduttori flessibili esclusivamente per cannule da 7, 8 e 9 mm	
Descrizione	Codice
Senza cannula tracheostomica	100/562/000



Solo il set Smiths Medical comprende l'esclusiva pinza dilatativa di Griggs per filo-guida:

- Scorre su filo guida per inserimento facile e atraumatico
- Permette singola dilatazione
- Minimizza il trauma tracheale
- Riutilizzabile per ridurre i costi



Il set Smiths Medical fornisce il necessario:

- Il set (teli esclusi), evita disagi e inconvenienti
- Il set è disponibile con o senza pinza dilatativi per filo-guida in modo da ridurre i costi
- Comprende la cannula tracheostomica Smiths Medical con l'esclusiva controcannula per assicurare convenienza e compatibilità
- Scelta di tre misure di cannule per adattarsi ad una vasta gamma di pazienti

Il set è inoltre disponibile con cannula a flangia regolabile:

- Flangia morbida per permettere l'igiene dello stoma
- Adattabile a pazienti con trachea profonda
- Punta affusolata della cannula e della controcannula, che si legano tramite un connettore, facilitano l'inserimento
- Il PVC siliconato favorisce il passaggio di sondini da aspirazione

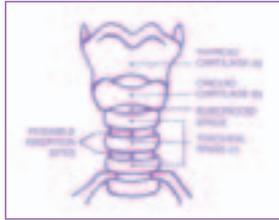


Set per Tracheotomia percutanea con tecnica di Griggs

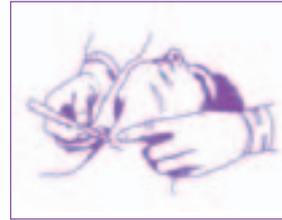
Utilizzo della tecnica Griggs



1. Con paziente supino, iperestendere il collo utilizzando un supporto adeguato.



2. Localizzare e segnare i punti di repere anatomici. Preparare il campo. Aspirare il faringe e (se presente) ritrarre il tubo tracheale posizionando la cuffia sopra le corde vocali per evitare di danneggiarla. Praticare l'anestesia locale



3. Incidere orizzontalmente (1,5-2 cm) sul punto scelto per l'inserimento



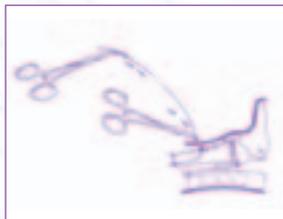
4. Inserire l'ago-cannula (con una siringa connessa). Avanzare con l'ago finché l'aspirazione di aria conferma di essere in trachea.



5. Usando l'introduttore, infilare la guida in trachea



6. Infilare il dilatatore sulla guida e spingerlo in avanti per penetrare nella parete tracheale e dilatare allo stesso tempo i tessuti e la parete tracheale.



7. Inserire il filo-guida nel foro che si viene a formare sulla punta della pinza quando questa è completamente chiusa. Fare avanzare la pinza fino a raggiungere la parete anteriore della trachea. Dilatare i tessuti pretracheali aprendo la pinza ed estrarla in posizione aperta.



8. Riposizionare la pinza, come descritto, sul filo guida e avanzarla attraverso la parete tracheale. Durante l'inserimento, per assecondare l'anatomia, alzare l'impugnatura della pinza in verticale in modo che i rebbi giacciono in trachea in posizione longitudinale. Dilatare la trachea aprendo la pinza. Rimuovere la pinza in posizione aperta



9. Infilare il filo guida nell'introduttore della cannula tracheostomica e avanzare entrambi in trachea. Rimuovere introduttore e filo guida.

KIT PER TRACHEOTOMIA PER CUTANEA

Codici e misure

Kit con cannula Blue Line Ultra con pinza dilatativa

Descrizione	Codice
Con cannula tracheostomica D.I. 7 mm	100/541/070
Con cannula tracheostomica D.I. 8 mm	100/541/080
Con cannula tracheostomica D.I. 9 mm	100/541/090

Kit con cannula Blue Line Ultra Suctionaid con pinza dilatativa

Descrizione	Codice
Con cannula tracheostomica D.I. 7 mm	100/891/070
Con cannula tracheostomica D.I. 8 mm	100/891/080
Con cannula tracheostomica D.I. 9 mm	100/891/090

Kit con cannula Blue Line Ultra senza pinza dilatativa

Descrizione	Codice
Con cannula tracheostomica D.I. 7 mm	100/543/070
Con cannula tracheostomica D.I. 8 mm	100/543/080
Con cannula tracheostomica D.I. 9 mm	100/543/090

Kit con cannula Blue Line Ultra Suctionaid senza pinza dilatativa

Descrizione	Codice
Con cannula tracheostomica D.I. 7 mm	100/893/070
Con cannula tracheostomica D.I. 8 mm	100/893/080
Con cannula tracheostomica D.I. 9 mm	100/893/090



100/541



100/543



100/891



100/893

Kit con cannula con flangia regolabile con pinza dilatativa

Descrizione	Codice
Con cannula tracheostomica D.I. 7 mm	100/540/070
Con cannula tracheostomica D.I. 8 mm	100/540/080
Con cannula tracheostomica D.I. 9 mm	100/540/090

Kit con cannula con flangia regolabile senza pinza dilatativa

Descrizione	Codice
Con cannula tracheostomica D.I. 7 mm	100/545/070
Con cannula tracheostomica D.I. 8 mm	100/545/080
Con cannula tracheostomica D.I. 9 mm	100/545/090



100/540



100/545

Filo-Guida

I fili guida di ricambio sono adattabili ad entrambi i set, per tecnica con dilatatore o secondo Griggs.

Codici e misura

Descrizione	Confezione	Codice
Filo guida di ricambio	5	100/544/000



2 Cannule tracheostomiche

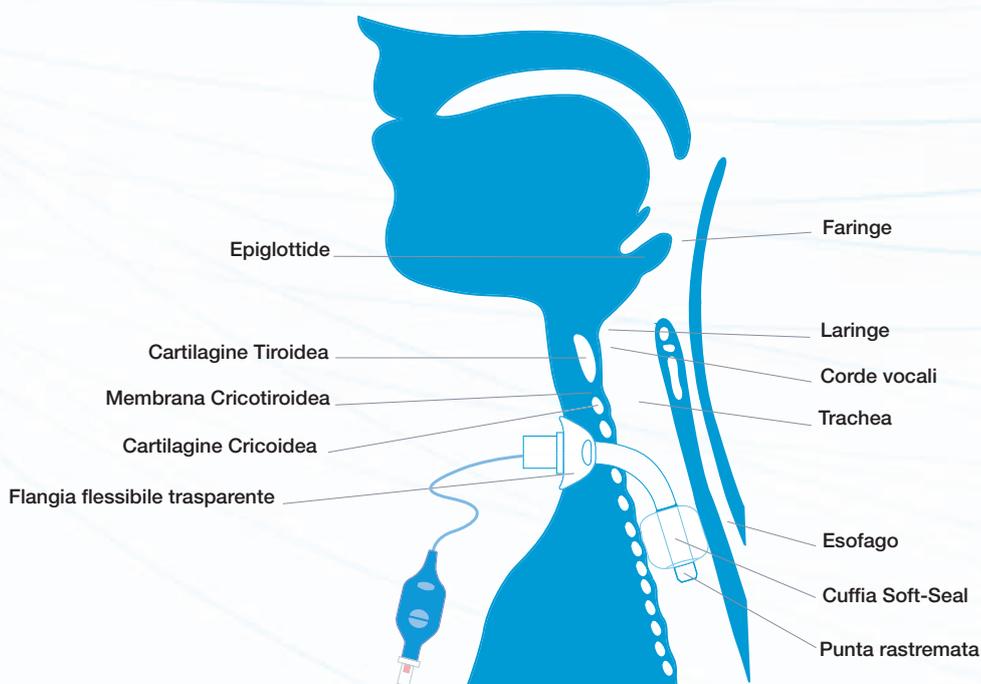
Da oltre 25 anni Smiths Medical sviluppa esperienza nella produzione di cannule tracheostomiche. Offriamo un'ampia scelta di cannule tracheostomiche dalla classica Blue Line fino alla generazione successiva di Blue Line Ultra, con la quale offriamo una possibilità innovativa di scelta e flessibilità, essendo consapevoli del fatto che esistono diverse necessità per ogni procedura.

Smiths Medical ora propone anche una gamma completa di tubi Bivona neonatali e pediatrici.

Blue Line Ultra con controcannula

Benefici della cannula Blue Line Ultra con controcannula

- La controcannula è progettata per essere robusta e facile da usare. Un click indica l'adeguato posizionamento. Può essere usata fino a 30 giorni
- Il design ergonomico dell'anello da impugnare agevola l'inserimento e la rimozione senza trauma per il paziente
- La misura della controcannula è indicata per evitare errori
- L'estremità di 15 mm ISO è una parte fissa della cannula; il paziente può essere ventilato sia con che senza la controcannula
- Una spazzola viene fornita per pulire la controcannulatta. La spazzola è fatta di setole morbide in nylon e la punta è atraumatica
- La controcannula fenestrata è colorata di rosso per un facile riconoscimento durante l'uso
- Le fenestrature multiple combaciano con quelle della cannula riducendo al minimo il rischio di ostruzioni
- Fornita di 2 controcannule riutilizzabili e fissatore di sicurezza alla cannula



CANNULE TRACHEOSTOMICHE

Blue Line Ultra cannule per tracheostomia

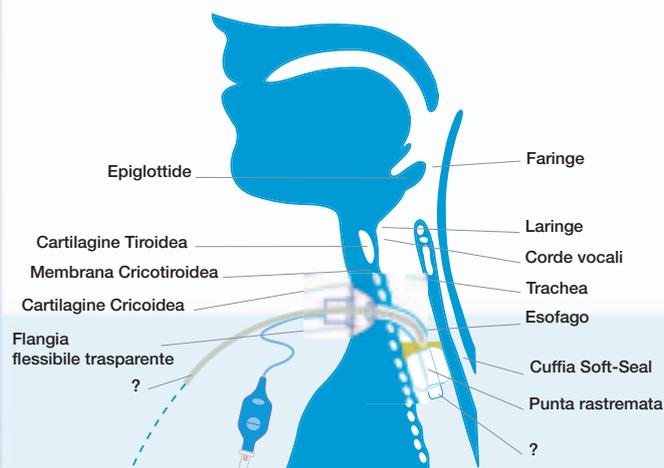
Occupandosi di un paziente con tracheostomia bisogna scegliere la cannula che meglio si adatta alle necessità cliniche. La linea Blue Line Ultra offre numerosi vantaggi:

- Una vasta gamma di cannule – con o senza controcannulla, cuffiate o non cuffiate, termosensibili, fenestrate o non fenestrate
- PVC termosensibile, sufficientemente rigido per l'inserimento iniziale e morbido in situ a temperatura corporea, per adattarsi alla conformazione anatomica del paziente
- Cuffia Soft Seal, bassa pressione, alto volume, per ridurre al minimo il trauma e assicurare una tenuta efficace. Quando è sgonfia, la cuffia aderisce al tubo riducendo il disagio all'inserimento e alla rimozione. Materiale vellutato e morbido con diametro maggiore della cuffia a riposo
- Chiari indicatori sul palloncino pilota forniscono informazioni
- La flangia è morbida per assicurare massimo comfort del paziente e trasparente per assicurare un migliore effetto estetico
- Il materiale è radio-opaco per consentire conferma Rx del posizionamento
- Le fenestrature multiple riducono il rischio di ostruzione
- Il mandrino fornisce rigidità per l'inserimento della cannula. La punta arrotondata del mandrino garantisce un inserimento atraumatico
- Il particolare design del mandrino ad incastro riduce al minimo i movimenti della punta durante l'inserimento della cannula



Nuova Blue Line Ultra Suctionaid

Innovazione nella linea Blu Line Ultra, la cannula Blu Line Ultra Suctionaid con via per aspirazione è ideale per aumentare il benessere del paziente, facilitare la pulizia e l'igiene e mantenere la via aerea pulita grazie alla possibilità di rimuovere le secrezioni al di sopra della cuffia.



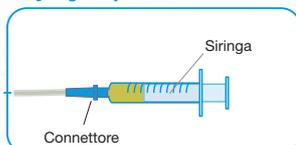
Riduzione dei potenziali rischi di infezione

L'accumulo e la stasi di muco contaminato e di secrezioni sottoglottiche sopra la cuffia della cannula tracheostomica possono essere fastidiosi per il paziente e possono divenire substrato per la crescita di germi patogeni. La via di aspirazione integrata di Blu Line Ultra Suctionaid garantisce la rimozione di queste secrezioni accumulate.

Riduzione del rischio di inalazione

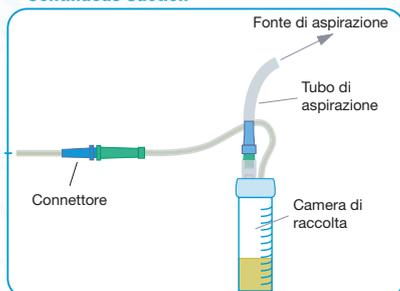
La micro-inalazione di materiale contaminato, possibile causa di infezioni polmonari, può verificarsi anche qualora la cuffia sia a buona tenuta. Mantenere l'igiene della tracheotomia e una regolare rimozione delle secrezioni con Blu Line Ultra Suctionaid, può aiutare a diminuire queste possibili inalazioni.

Syringe Aspiration

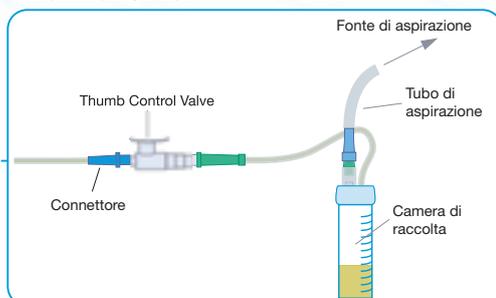


In aspirazione continua od intermittente utilizzare livelli di aspirazione non superiori a 300 mmHg

Continuous Suction



Intermittent Suction



CANNULE TRACHEOSTOMICHE

Cannule tracheostomiche Blue Line Ultra

Codici e misure

Cannula Blue Line Ultra con cuffia Profile Soft-Seal

D.I. (mm)	Confezione	Codice	Fenestrata Codice
6.0	10	100/800/060	100/802/060
7.0	10	100/800/070	100/802/070
7.5	10	100/800/075	100/802/075
8.0	10	100/800/080	100/802/080
8.5	10	100/800/085	100/802/085
9.0	10	100/800/090	100/802/090
10.0	10	100/800/100	100/802/100



Kit con Cannula Blue Line Ultra e controcanale

D.I. mm	Confezione	Cuffiata Codice	Non cuffiata Codice	Cuffiata fenestrata Codice	Non cuffiata fenestrata Codice
6.0	3	100/810/060	100/811/060	100/812/060	100/813/060
7.0	3	100/810/070	100/811/070	100/812/070	100/813/070
7.5	3	100/810/075	100/811/075	100/812/075	100/813/075
8.0	3	100/810/080	100/811/080	100/812/080	100/813/080
8.5	3	100/810/085	100/811/085	100/812/085	100/813/085
9.0	3	100/810/090	100/811/090	100/812/090	100/813/090
10.0	3	100/810/100	100/811/100	100/812/100	100/813/100



Kit con Cannula Blue Line Ultra, valvola fonatoria e controcanale

D.I. mm	Confezione	Non cuffiata Codice	Cuffiata fenestrata Codice	Non cuffiata fenestrata Codice
7.0	2	100/831/070	100/832/070	100/833/070
7.5	2	100/831/075	100/832/075	100/833/075
8.0	2	100/831/080	100/832/080	100/833/080
9.0	2	100/831/090	100/832/090	100/833/090



I kit contenenti cannule tracheostomiche fenestrata sono dotati di una controcanale fenestrata ed una non fenestrata

Cannula Blue Line Ultra Suctionaid con cuffia Profile Soft-Seal

D.I. (mm)	Confezione	Codice
6.0	10	100/860/060
7.0	10	100/860/070
7.5	10	100/860/075
8.0	10	100/860/080
8.5	10	100/860/085
9.0	10	100/860/090
10.0	10	100/860/100



Kit con Cannula Blue Line Ultra Suctionaid con cuffia Profile Soft-Seal e controcanale

D.I. (mm)	Confezione	Codice
6.0	1	100/870/060
7.0	1	100/870/070
7.5	1	100/870/075
8.0	1	100/870/080
8.5	1	100/870/085
9.0	1	100/870/090
10.0	1	100/870/100



Kit di ricambio Cannula Blue Line Ultra Suctionaid con cuffia Profile Soft-Seal e controcanale

D.I. (mm)	Confezione	Codice
6.0	1	100/880/060
7.0	1	100/880/070
7.5	1	100/880/075
8.0	1	100/880/080
8.5	1	100/880/085
9.0	1	100/880/090
10.0	1	100/880/100



Controcannule

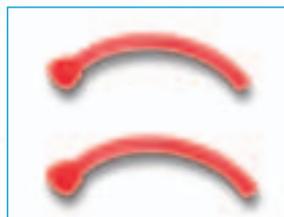
Controcannula di ricambio, piana

Per tubi con D.I (mm)	Confezione	Codice
6.0	2	100/850/060
7.0	2	100/850/070
7.5	2	100/850/075
8.0	2	100/850/080
8.5	2	100/850/085
9.0	2	100/850/090
10.0	2	100/850/100



Controcannula di ricambio, fenestrata

Per tubi con D.I (mm)	Confezione	Codice
6.0	2	100/851/060
7.0	2	100/851/070
7.5	2	100/851/075
8.0	2	100/851/080
8.5	2	100/851/085
9.0	2	100/851/090
10.0	2	100/851/100



Cannule tracheostomiche non cuffiate **Blue Line**

L'ampia gamma delle cannule tracheostomiche Blue Line va incontro alle svariate esigenze di diversi reparti e diversi pazienti.

Durante la chirurgia l'utilizzo principale è per la ventilazione, il che richiede una cannula atraumatica con una cuffia a buona tenuta per evitare il passaggio di gas e liquidi. Questo è garantito dalle cannule Blue Line cuffiate termosensibili.

In Terapia Intensiva, il paziente inoltre necessita di essere svezzato e di riprendere a parlare. Le cannule indicate per questo utilizzo, oltre ad essere atraumatiche e con una cuffia a buona tenuta per gas e liquidi, devono permettere il passaggio di aria verso la laringe. Le cannule Blue Line cuffiate, termosensibili e fenestrate rispondono a questi requisiti.

Nel soggetto vigile, in respiro spontaneo, non è necessaria la cuffia, mentre è necessario il passaggio d'aria in laringe per la fonazione. Per questi pazienti, ideale è la cannula Blue Line non cuffiata termo-sensibile.

Per i pazienti che, a domicilio, ancora necessitano di tracheostomia se pur in respiro spontaneo e con fonazione conservata, è indicato l'utilizzo di una cannula poco ingombrante, atraumatica e che permetta un adeguato passaggio di aria in laringe. Per loro la soluzione ideale è la cannula Blue Line non cuffiata, termo-sensibile, fenestrata, senza il connettore da 15mm.

La linea Blue Line è così ampia e versatile da essere adattabile alle molteplici variabili anatomiche dei pazienti.



Cannule tracheostomiche Blue Line

Le cannule Blue Line sono realizzate per assecondare tutte le esigenze.

- Materiale termosensibile
 - Inizialmente rigido per una facile intubazione
 - A temperatura corporea si adatta all'anatomia del paziente
- Design atraumatico
 - Cannula conformata anatomicamente
 - Contorni smussati per il massimo comfort
 - Cannula in PVC siliconato non tossico
 - Cuffia a bassa pressione ed alto volume
- Ampia scelta di cannule
 - Cuffiate o non cuffiate, fenestrate o non fenestrate, con o senza connettore da 15 mm
 - Prodotti specifici per ogni esigenza



CANNULE TRACHEOSTOMICHE

Cannule tracheostomiche Blue Line

Codici e misure

Cannule cuffiate			
Descrizione	D.I. (mm)	Confezione	Codice
Cannula con Doppia cuffia	7-10	10	100/512/070 - 100/512/100
Cannula Vocalaid	6-10	10	100/517/060 - 100/517/100



Cannule non cuffiate			
Descrizione	D.I. (mm)	Confezione	Codice
Cannula non cuffiata	3-10	10	100/506/030 - 100/506/100
Cannula non cuffiata fenestrata	3-10	10	100/536/030 - 100/536/100



Cannule non cuffiate senza terminazione da 15 mm			
Descrizione	D.I. (mm)	Confezione	Codice
Cannula non cuffiata	3-10	10	100/505/030 - 100/505/100



Cannule con flangia regolabile			
Descrizione	D.I. (mm)	Confezione	Codice
Cannula cuffiata	6-10	2	100/523/060 - 100/523/100
Cannula non cuffiata	6-10	2	100/526/060 - 100/526/100



Le ultime 3 cifre indicano la misura della cannula;
es. per la misura 8 il codice è 100/5xx/080

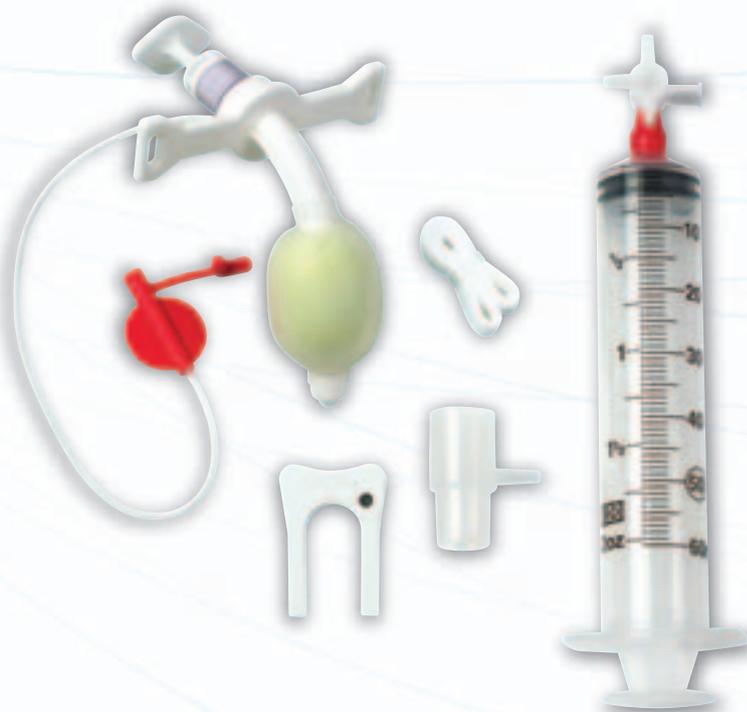
Cannule tracheostomiche per adulti Bivona

La vasta gamma di cannule tracheostomiche per adulti Bivona offre una serie di prodotti in silicone sterilizzabili in autoclave che garantiscono un alto livello di comfort.

Questa gamma propone cannule che offrono:

- Un alto livello di protezione dall'inalazione nei prodotti³ della serie Fome-Cuf®
- Minor rischio di dilatazione tracheale
- Possibilità di avere cannule armate e con flangia regolabile
- Diversi design della cuffia a seconda delle necessità cliniche

Tutte le cannule Bivona sono state progettate per assicurare il massimo comfort e la massima sicurezza al paziente.



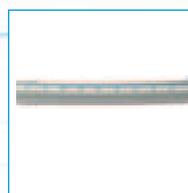
3: BJA 1990; 65: 433-437

CANNULE TRACHEOSTOMICHE

Le cannule tracheostomiche Bivona presentano un design avanzato che va incontro alle necessità di ogni paziente.

Le loro speciali caratteristiche comprendono:

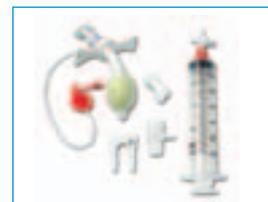
- Cuffia Fome-Cuf®
 - Cuffia auto-espansibile con spugna interna che si conforma alle pareti di ogni tipo di trachea
- Cuffia TTS™ (Tight to Shaft)
 - Offre i vantaggi di una cuffia con il profilo di una cannula non cuffiata
 - Può essere parzialmente o completamente cuffiata a seconda delle esigenze
 - Offre una versatilità eccezionale
- Cuffia Aire-Cuf®
 - Per coloro che preferiscono un design tradizionale
- Armatura di rinforzo Hyperflex™
 - Conformabili alle variabili anatomiche o alle alterazioni patologiche
 - Disponibili con flangia fissa o regolabile e cuffia TTS™
- Dispositivo CMD™ per manutenzione della cuffia
 - Garantisce il controllo del volume della cuffia e semplifica le operazioni di manutenzione
- Connettori SidePort™ e DryPort™ AutoControl™



Bivona Adult tracheostomy tubes

Codici e misure

Cannula tracheostomica con cuffia Fome-Cuf®, connettore SidePort™ AutoControl™ e CMD™				
D.I. (mm)	D.E. (mm)	Lunghezza (mm)	Confezione	Codice
5.0	7.3	60	1	850150
6.0	8.7	70	1	850160
7.0	10.0	80	1	850170
8.0	11.0	88	1	850180
9.0	12.3	98	1	850190
9.5	13.3	98	1	850195



Cannula tracheostomica con cuffia TTS™				
D.I. (mm)	D.E. (mm)	Lunghezza (mm)	Confezione	Codice
5.0	7.3	60	1	670150
6.0	8.7	70	1	670160
6.5	9.4	70	1	670165
7.0	10.0	80	1	670170
7.5	10.4	80	1	670175
8.0	11.0	88	1	670180
8.5	11.8	88	1	670185
9.0	12.3	98	1	670190
9.5	13.3	98	1	670195



Cannula tracheostomica con cuffia Mid-range Aire-Cuf®				
D.I. (mm)	D.E. (mm)	Lunghezza (mm)	Confezione	Codice
5.0	7.3	60	1	750150
6.0	8.7	70	1	750160
7.0	10.0	80	1	750170
8.0	11.0	88	1	750180
9.0	12.3	98	1	750190
9.5	13.3	88	1	750195



Cannula tracheostomica non cuffiata				
D.I. (mm)	D.E. (mm)	Lunghezza (mm)	Confezione	Codice
5.0	7.3	60	1	60A150
6.0	8.7	70	1	60A160
7.0	10.0	80	1	60A170
8.0	11.0	88	1	60A180
9.0	12.3	98	1	60A190
9.5	13.3	88	1	60A195



Cannula tracheostomica Armata, con Flangia Regolabile, con cuffia Mid-range Aire-Cuf®

D.I. (mm)	D.E. (mm)	Lunghezza (mm)	Confezione	Codice
6.0	8.7	110	1	75HA60
7.0	10.0	120	1	75HA70
8.0	11.0	130	1	75HA80
9.0	12.3	140	1	75HA90

**Cannula tracheostomica Armata, con Flangia Regolabile, con cuffia TTS™**

D.I. (mm)	D.E. (mm)	Lunghezza (mm)	Confezione	Codice
6.0	8.7	110	1	67HA60
7.0	10.0	120	1	67HA70
8.0	11.0	130	1	67HA80
9.0	12.3	140	1	67HA90

**Cannula tracheostomica Armata, con cuffia TTS™**

D.I. (mm)	D.E. (mm)	Lunghezza (mm)	Confezione	Codice
6.0	8.7	70	1	67FH60
7.0	10.0	80	1	67FH70
8.0	11.0	88	1	67FH80
9.0	12.3	98	1	67FH90

**Cannula tracheostomica con cuffia Fome-Cuf® con dispositivo per fonazione**

D.I. (mm)	D.E. (mm)	Lunghezza (mm)	Confezione	Codice
5.0	7.3	60	1	855150
6.0	8.7	70	1	855160
7.0	10.0	80	1	855170
8.0	11.0	88	1	855180
9.0	12.3	98	1	855190
9.5	13.3	98	1	855195

**Cannula tracheostomica con cuffia Mid-range Aire-Cuf® con dispositivo per fonazione**

D.I. (mm)	D.E. (mm)	Lunghezza (mm)	Confezione	Codice
5.0	7.3	60	1	755150
6.0	8.7	70	1	755160
7.0	10.0	80	1	755170
8.0	11.0	88	1	755180
9.0	12.3	98	1	755190
9.5	13.3	88	1	755195



Cannule tracheostomiche pediatriche e neonatali

Sebbene molte caratteristiche delle cannule tracheostomiche pediatriche e neonatali siano sovrapponibili a quelle degli adulti, questa categoria di pazienti presenta ulteriori specifiche necessità.

Cannule tracheostomiche pediatriche e neonatali Bivona

La gamma di cannule tracheostomiche pediatriche e neonatali Bivona presenta caratteristiche che le rende leader in questo campo.

Queste cannule garantiscono alta flessibilità per adattarsi alle ampie variabili anatomiche che si possono riscontrare in questi pazienti, pur mantenendo resistenza all'inginocchiamento e un design atraumatico per il massimo comfort del paziente.

Cannule FlexTend Plus™:

- Tubo flessibile in silicone armato, resistente al piegamento
- Armature prossimale e distale indipendenti e flessibili
- Flangia atraumatica

Migliorano l'accesso alla cannula per i bambini in posizione prona e riducono i rischi di occlusione dovuta alle flessioni del capo. Ideali per pazienti con una distanza ridotta tra il mento e lo stoma, riducono le escoriazioni provocate dalle connessioni alla tracheostomia.

Entrambi i tipi di cannule pediatriche o neonatali, cuffiate o non cuffiate, sono resistenti all'inginocchiamento, morbide, flessibili, dotate di una flangia morbida profilata per una maggiore atraumaticità.

Le cannule HiperFlex™ senza cuffia con flangia regolabile danno la certezza di adattarsi alle variabili anatomiche o patologiche, assicurando a questi pazienti la pervietà delle vie aeree.



Cannule tracheostomiche pediatriche e neonatali Smiths Medical

Le cannule tracheostomiche pediatriche Smiths Medical esaltano il comfort e la sicurezza e sono progettate per adattarsi alla trachea di qualsiasi bambino per consentire la ventilazione di breve o lunga durata. Le cannule tracheostomiche neonatali Smiths Medical sono progettate per adattarsi specificatamente all'anatomia del neonato, garantendo il massimo comfort.



Paediatric tracheostomy tubes



Neonatal tracheostomy tube

Cannule Tracheostomiche pediatriche

Codici e misure

Descrizione	D.I. (mm)	D.E. (mm)	Lunghezza (mm)	Confezione	Codice
Fome-Cuf® con Stoma-Seal Pediatrica	2.5	4.0	38	1	85P025
	3.0	4.7	39	1	85P030
	3.5	5.3	40	1	85P035
	4.0	6.0	41	1	85P040
	4.5	6.7	42	1	85P045
	5.0	7.3	44	1	85P050
	5.5	8.0	46	1	85P055



TTS™ Pediatrica	2.5	4.0	38	1	67P025
	3.0	4.7	39	1	67P030
	3.5	5.3	40	1	67P035
	4.0	6.0	41	1	67P040
	4.5	6.7	42	1	67P045
	5.0	7.3	44	1	67P050
	5.5	8.0	46	1	67P055



Aire-Cuf® Pediatrica	2.5	4.0	38	1	65P025
	3.0	4.7	39	1	65P030
	3.5	5.3	40	1	65P035
	4.0	6.0	41	1	65P040
	4.5	6.7	42	1	65P045
	5.0	7.3	44	1	65P050
	5.5	8.0	46	1	65P055



Non cuffiata Pediatrica	2.5	4.0	38	1	60P025
	3.0	4.7	39	1	60P030
	3.5	5.3	40	1	60P035
	4.0	6.0	41	1	60P040
	4.5	6.7	42	1	60P045
	5.0	7.3	44	1	60P050
	5.5	8.0	46	1	60P055



FlexTend Plus™ paediatric tubes	3.5	5.3	40	1	60PPF35
	4.0	6.0	44	1	60PPF40
	4.5	6.7	48	1	60PPF45
	5.0	7.3	50	1	60PPF50
	5.5	8.0	52	1	60PPF55



FlexTend Plus™ Pediatrica Standard	2.5	4.0	38	1	60PFS25
	3.0	4.7	39	1	60PFS30
	3.5	5.3	40	1	60PFS35
	4.0	6.0	41	1	60PFS40
	4.5	6.7	42	1	60PFS45
	5.0	7.3	44	1	60PFS50
	5.5	8.0	46	1	60PFS55



Non cuffiata Hyperflex™ Armata Flangia regolabile	2.5	4.0	55	1	60HA25
	3.0	4.7	60	1	60HA30
	3.5	5.3	65	1	60HA35
	4.0	6.0	70	1	60HA40
	4.5	6.7	75	1	60HA45
	5.0	7.3	80	1	60HA50
	5.5	8.0	85	1	60HA55



Cannula Smiths Medical Non cuffiata Con connettore girevole Pediatrica	2.5	4.5	30	1	555025
	3.0	5.2	36	1	555030
	3.5	5.8	40	1	555035
	4.0	6.5	44	1	555040
	4.5	7.1	48	1	555045
	5.0	7.7	50	1	555050
	5.5	8.3	52	1	555055



Tutti i prodotti Bivona sono confezionati singolarmente sterili, con mandrino otturatore, fettuccia di fissaggio e dispositivo di sconnessione per connettori da 15 mm.

Le cannule tracheostomiche con flangia regolabile (cod. 60HA) **sono consigliate per un utilizzo temporaneo** fino a quando non viene determinata la giusta lunghezza della cannula a flangia fissa.

Cannule Tracheostomiche neonatali

Codici e misure

Descrizione	D.I. (mm)	D.E. (mm)	Lunghezza (mm)	Confezione	Codice
Fome-Cuf® con	2.5	4.0	30	1	85N025
Stoma-Seal Neonatale	3.0	4.7	32	1	85N030
	3.5	5.3	34	1	85N035
	4.0	6.0	36	1	85N040



Descrizione	D.I. (mm)	D.E. (mm)	Lunghezza (mm)	Confezione	Codice
TTS™ Neonatale	2.5	4.0	30	1	67N025
	3.0	4.7	32	1	67N030
	3.5	5.3	34	1	67N035
	4.0	6.0	36	1	67N040



Descrizione	D.I. (mm)	D.E. (mm)	Lunghezza (mm)	Confezione	Codice
Aire-Cuf® Neonatale	2.5	4.0	30	1	65N025
	3.0	4.7	32	1	65N030
	3.5	5.3	34	1	65N035
	4.0	6.0	36	1	65N040



Descrizione	D.I. (mm)	D.E. (mm)	Lunghezza (mm)	Confezione	Codice
Non cuffiata Neonatale	2.5	4.0	30	1	60N025
	3.0	4.7	32	1	60N030
	3.5	5.3	34	1	60N035
	4.5	6.0	36	1	60N045



Descrizione	D.I. (mm)	D.E. (mm)	Lunghezza (mm)	Confezione	Codice
FlexTend Plus™ Neonatale	2.5	4.0	30	1	60NFP25
	3.0	4.7	32	1	60NFP30
	3.5	5.3	34	1	60NFP35
	4.0	6.0	36	1	60NFP40



Descrizione	D.I. (mm)	D.E. (mm)	Confezione	Codice
Cannula Smiths Medical Non cuffiata Desing G.O.S. Senza connettore	3.0	4.5	10	100/501/450



Tutti i prodotti Bivona sono confezionati singolarmente sterili, con mandrino otturatore, fettuccia di fissaggio e dispositivo di sconnessione per connettori da 15 mm.

Cannule Tracheostomiche su misura

In particolari casi, alcuni pazienti necessitano di presidi con caratteristiche particolari, non disponibili nella vasta gamma di cannule tracheostomiche che proponiamo.

Per queste situazioni, Smiths Medical offre la possibilità di realizzare presidi su misura basandosi sulla linea Bivona.

Il servizio di cannule personalizzate Bivona permette di selezionare il tipo di armatura, curvatura, lunghezza, diametro interno ed esterno, tipologia di cuffia, posizione della cuffia e della flangia a livello del collo, in modo da soddisfare le diverse necessità del paziente.

Le informazioni su queste cannule “su misura” si trovano in fondo a questo supplemento

Per ulteriori informazioni è possibile contattare:

Customer Service:

Tel: 02 9016 5350

Fax: 02 9016 5360

INTERNATIONAL CUSTOMIZED - CUFFLESS TRACHEOSTOMY TUBE TEMPLATE

SELECT TYPE SERVICE <input type="checkbox"/> 3-4 WEEKS (STERILE) <input type="checkbox"/> EXPRESS SERVICE (NON STERILE)			BIVONA
NECK FLANGE TYPE: A <input type="checkbox"/> FIXED NECK FLANGE AVAILABLE SIZES: 2.5 - 9.5mm <input type="checkbox"/> WITH ISO CONNECTOR OR <input type="checkbox"/> WITHOUT ISO CONNECTOR			
B <input type="checkbox"/> FIXED NECK FLANGE AVAILABLE SIZES: 2.5 - 9.5mm <input type="checkbox"/> WITH ISO CONNECTOR OR <input type="checkbox"/> WITHOUT ISO CONNECTOR			
C <input type="checkbox"/> FIXED NECK FLANGE AVAILABLE SIZES: 2.5 - 9.5mm <input type="checkbox"/> WITH ISO CONNECTOR OR <input type="checkbox"/> WITHOUT ISO CONNECTOR			
D <input type="checkbox"/> FIXED NECK FLANGE AVAILABLE SIZES: 2.5 - 9.5mm WITHOUT ISO CONNECTOR		SHAFT I.D. _____ mm (OR) O.D. _____ mm	SHAFT LENGTH AT CENTRE LINE _____ MM
SHAFT STYLE: <input type="checkbox"/> STANDARD SILICONE <input type="checkbox"/> HYPERFLEX™ <small>WIRE REINFORCED CAN NOT BE FENESTRATED</small>		<input type="checkbox"/> FENESTRATION (ADULT SIZES. STANDARD SILICONE ONLY) DISTANCE FROM NECK FLANGE _____ mm <small>3mm MIN. DISTANCE TO OPTIONAL FENESTRATION</small>	BIVONA USE ONLY BIVONA ENGRG. APPROVAL: _____ REORDER: _____
DISTRIBUTOR: _____ DISTRIBUTOR CONTACT NAME: _____ TEMPLATE REF. NO.: _____ DATE: _____			

TEMPLATE1A-INTL REV. 0

CAUTION: FEDERAL (USA) LAW RESTRICTS THIS DEVICE TO SALE BY OR ON THE ORDER OF A PHYSICIAN.
 NOTE: PLEASE PRINT CLEARLY. BIVONA STAFF CANNOT MAKE ANY ALTERATIONS TO THE COMPLETED TEMPLATE.

3

Prodotti Speciali

La tracheostomia è solo una delle procedure che si possono praticare per ottenere un accesso tracheale in sala operatoria o in Terapia Intensiva. Smiths Medical ha considerato anche quei pazienti che richiedono una minitracheotomia, una cricotirotomia d'urgenza o una laringectomia e fornisce un'ampia serie di prodotti, dall'incisione cutanea iniziale alla riabilitazione vocale.

Mini-Trach II Set per minitracheotomia

A seguito di intervento, infezione o trauma l'accumulo di secrezioni può divenire un problema concreto che, se non trattato efficacemente, può aumentare la morbilità se non anche portare al decesso. Qualora si presenti il rischio che la naturale rimozione delle secrezioni tramite la tosse, con o senza la fisiokinesiterapia, non sia adeguata, una minitracheotomia a scopo profilattico può prevenire il problema offrendo maggiori vantaggi rispetto alle tecniche convenzionali utilizzabili per trattare la ritenzione delle secrezioni.^{4,5,6,7}

- Accesso continuo alla trachea
 - Non più necessaria l'intubazione tracheale o la tracheotomia
- Meno invasiva
 - Sedazione non necessaria durante la manovra di rimozione delle secrezioni
- Mantiene i comuni meccanismi fisiologici con minimo fastidio per il paziente
 - Ventilazione spontanea e respirazione normale
 - Parlare
 - Tossire
 - Umidificazione
 - Mangiare e bere normalmente
- Posizionamento rapido con minimo trauma
 - È necessaria solo una piccola incisione
- Utilizzo possibile in sala operatoria, rianimazione o in risveglio
 - 2 diversi kit per l'uso in sala operatoria o al letto del paziente



PRODOTTI SPECIALI

4: HR Matthews, RB Hopkinson "Treatment of sputum retention by mini tracheostomy" Brit J Surg 1984; 71: 147-150

5: Mini tracheostomy and the control of sputum, HR Matthews. Surgeon Annual 1998. Appleton & Lange, USA P39-59

6: P Bonde, I Papachristos, A McCraith, B Kelly, C Wilson, JA McGuigan, K McManus, "Sputum Retention after Lung Operation: Randomised trial shows superiority of prophylactic minitracheostomy in high-risk patients" Ann Thoracic Surg 2002; 74: 196-203

7: P Bonde, K McManus, M McMnespie, J MuGuigan "Lung Surgery: identifying the subgroup at risk for sputum retention" European Journal of Cardio-Thoracic Surgery 22(2002) 18-22

Mini-Trach II

- Il bisturi con lama calibrata permette un'incisione precisa senza rischio di danneggiare la parete posteriore della trachea
- L'introduttore guida la cannula attraverso la trachea
- La cannula di 4.0 mm in morbido PVC garantisce l'accesso alla trachea sia per la ventilazione che per l'aspirazione delle secrezioni
- Il connettore da 15 mm permette una connessione standard con i sistemi di ventilazione. Il sondino d'aspirazione da 10 F a basso attrito permette un'immediata aspirazione dopo il posizionamento della cannula



Mini-Trach II Seldinger

- Bisturi con lama calibrata per l'incisione mediale iniziale
- Ago smusso da 16 G per una facile puntura cricotiroidea
- Siringa d'aspirazione per la conferma del corretto posizionamento dell'ago
- Filo guida con punte flessibili per agevolare l'introduzione del dilatatore senza trauma per la parete posteriore della trachea
- Il dilatatore curvo apre la via per permettere una inserzione agevole della cannula Mini-Trach
- L'introduttore guida la cannula attraverso la trachea
- La cannula di 4.0 mm in morbido PVC garantisce l'accesso alla trachea sia per la ventilazione che per l'aspirazione delle secrezioni
- Il connettore da 15 mm permette una connessione standard con i sistemi di ventilazione
- Il sondino d'aspirazione da 10 F a basso attrito permette un'immediata aspirazione dopo il posizionamento della cannula



Mini-Trach II Set per minitracheotomia

Utilizzo del set Mini-Trach II Seldinger



1. Paziente supino con testa, collo e mento completamente estesi. L'operatore si posiziona dietro la testa del paziente



2. La cute viene pulita e viene individuata e segnata la posizione della cartilagine crico-tiroidea tramite la palpazione



3. Con il bisturi a lama calibrata si pratica un' incisione mediana, verticale di 1 cm



4. Si monta l'ago da 16 G smusso sulla siringa. Tenendo ferma la trachea con indice e pollice si inserisce l'ago smusso verticalmente (con l'apertura del bisello rivolta caudalmente) attraverso la cartilagine crico-tiroidea. Il corretto posizionamento è confermato dall'aspirazione di aria



5. Rimuovere la siringa delicatamente mantenendo l'ago in posizione. Inserire l'estremità flessibile del filo-guida in trachea attraverso l'ago stesso.



6. Rimuovere delicatamente l'ago smusso tenendo il filo-guida, assicurandosi che non si sposti dalla posizione



7. Fare scorrere il dilatatore curvo sul filo-guida attraversando la cartilagine crico-tiroidea



8. Rimuovere delicatamente il dilatatore tenendo il filo-guida e assicurandosi che questo non si sposti. Fare scorrere l'introduttore curvo, con la cannula Mini-Trach premontata, sul filo-guida e introdurlo in trachea con un deciso movimento di pressione



9. Rimuovere introduttore e filo-guida tenendo la flangia della cannula in posizione aderente alla cute



10. Fissare la cannula al collo con le fettucce.



11. Inserire immediatamente il sondino di aspirazione per rimuovere sangue e/o secrezioni

Ordering information

Mini-Trach II		
Description	Pack Size	Product Code
Seldinger kit	5	100/461/000
Non-Seldinger kit	10	100/462/000



100/461

PCK Portex® Cricothyroidotomy Kit

Accesso d'emergenza alle vie aeree

PCK è stato progettato per un utilizzo affidabile, rapido e sicuro in situazioni disagiati, quando occorre agire prontamente e quando anche il minimo ritardo può essere determinante.

Il kit include un innovativo design dell'ago di Veress che conferma l'ingresso in trachea e segnala ogni successivo contatto con la parete posteriore della trachea.

La cannula per cricotirotonomia di diametro interno 6 mm permette il respiro spontaneo e la cuffia Portex® Soft Seal protegge le vie aeree. Il kit, essendo progettato per l'emergenza, è pre-assemblato e la confezione è compatta e robusta - ideale per essere inserita in una borsa d'emergenza o direttamente nelle tasche della divisa degli operatori.

- Procedura veloce
- Innovativo design dell'ago di Veress che indica l'ingresso in trachea ed ogni ulteriore contatto con la parete posteriore della trachea
- Cannula per cricotirotonomia dal diametro interno di 6 mm che permette il respiro spontaneo
- Connettore da 15 mm
- Disegnato per soddisfare le necessità in emergenza
- Il kit è pre-assemblato e contiene tutti i componenti necessari alla procedura
- Include bisturi, fascetta di fissaggio, filo di sutura e Thermovent® T



Codici e misure

PCK Portex® Cricothyroidotomy Kit

Descrizione	Confezione	Codice
PCK kit per cricotirotonomia d'emergenza		100/465/060

Kit per Cricotirotomia Portex®

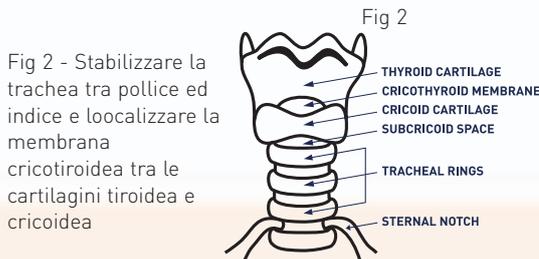
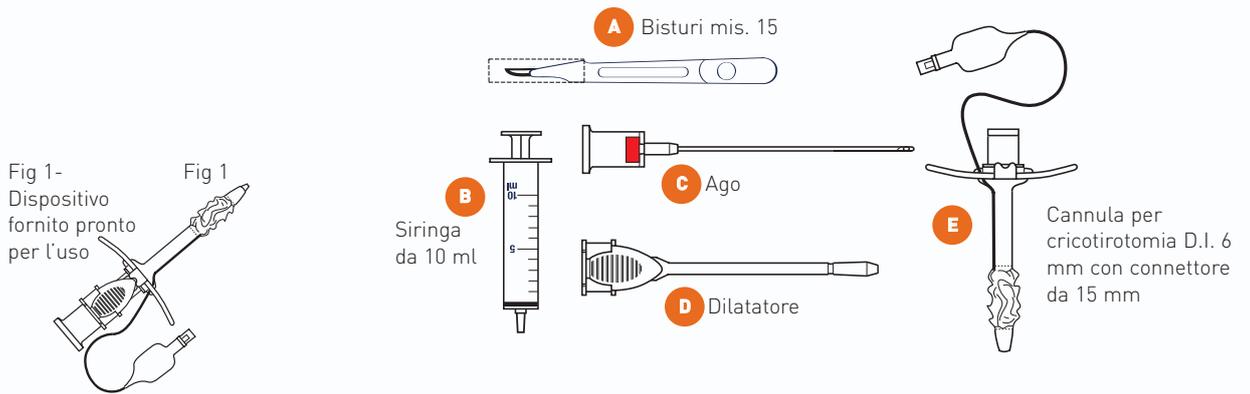


Fig 3 - Con il bisturi incidere orizzontalmente la sola cute per circa 2 cm. Un'adeguata lunghezza nell'incisione facilita l'introduzione del dispositivo. Accertarsi della corretta localizzazione della membrana cricotiroidea prima di procedere ulteriormente.

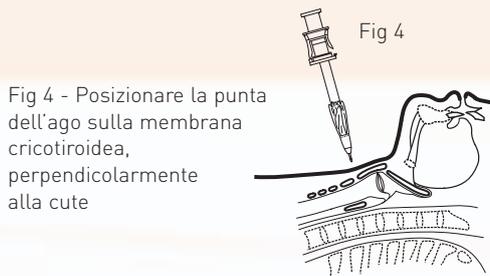


Fig 5 - Inserire il dispositivo osservando costantemente la banda indicatrice rossa all'interno del cono dell'ago. Questa indica il contatto della punta dell'ago con i tessuti.

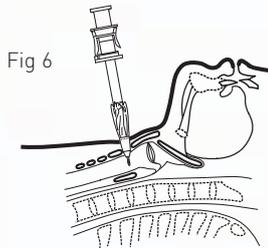
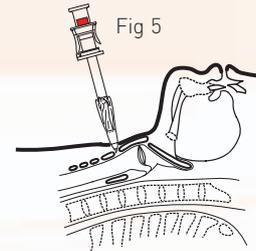


Fig 6/7 - Avanzare il dispositivo fino a che la banda indicatrice rossa all'interno del cono dell'ago scompare, confermando l'ingresso in trachea. Continuare con cautela ad inserire il dispositivo fino a che la banda indicatrice rossa appare ancora, indicando il contatto con la cartilagine posteriore

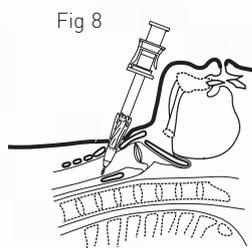
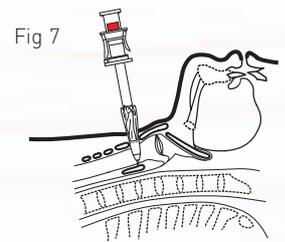


Fig 8 - Angolare il dispositivo caudalmente ed avanzarlo di 1-2 cm nella trachea. Rimuovere l'ago

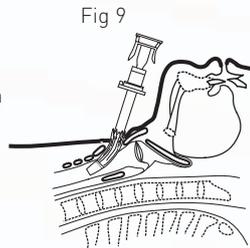


Fig 9 - Tenere fermo il dilatatore, far scorrere la cannula da cricotirotonia lungo il dilatatore ed inserirla a fondo in trachea. Una leggera rotazione del dilatatore all'interno della cannula può facilitarne la rimozione

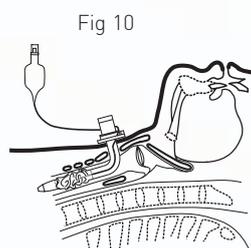
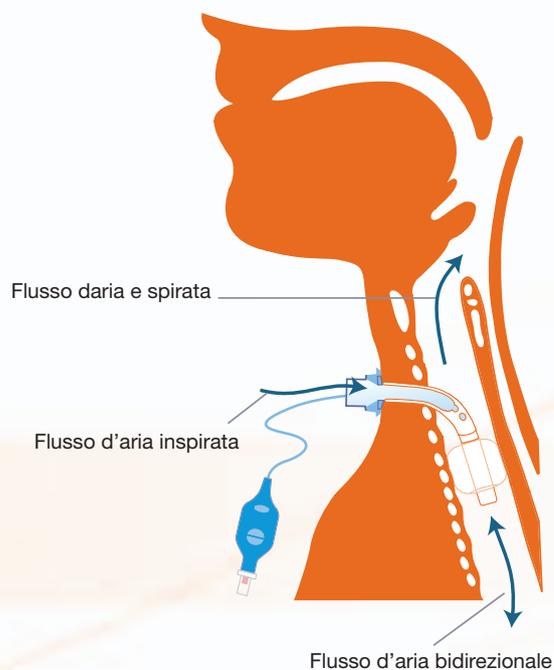


Fig 10 - Una volta che la cannula è stata completamente inserita, rimuovere il dilatatore per stabilire la via aerea

Valvola Fonatoria Orator

La valvola Orator permette al paziente con tracheotomia di comunicare, deviando il flusso d'aria verso la laringe.

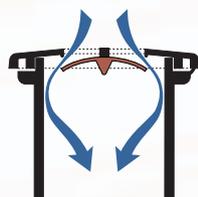


La valvola Orator garantisce:

- Un sistema semplice ma efficace a valvola unidirezionale
- Montaggio semplice
- Connessione ad apporto supplementare di ossigeno
- Compatibilità con connettore ISO da 15 mm
- Tappino apribile per agevolare la pulizia
- Copertura estetica e tappo per ossigeno

Vantaggi per il paziente:

- Fonazione agile ed efficace
- Comunicazione migliore tra il paziente e l'interlocutore
- Design discreto ed esteticamente accettabile
- Semplicità d'uso



Aria inspirata diretta ai polmoni



Aria espirata diretta alla laringe



Codici e misure

Orator - valvola fonatoria

Descrizione	Confezione	Codice
Valvola fonatoria con cappuccio cosmetico e attacco per ossigeno	2	100/550/000

Riabilitazione Vocale

Elettrostimolatore laringeo **OptiVox Plus**

L'elettrostimolatore laringeo OptiVox Plus è un kit completo per la fonazione artificiale che comprende tutto ciò che è necessario per la creazione di suoni vocali nell'immediato periodo post-laringectomia.

- Toni puliti e chiari senza disturbi di fondo
- Funziona sia attraverso il collo che per via orale
- Semplice regolazione del tono



Codici e misure

Elettrostimolatore laringeo OptiVox Plus		
Descrizione	Confezione	Codice
Kit elettrostimolatore	1	OPTIVOXP
Tubi orali di ricambio		
Silicone standard	3	OPTISOFT
Plastica	5	OPTIORAL

Duckbill Protesi vocali

- Vasta disponibilità di misure per adeguarsi alle necessità di ogni paziente
- Punta arrotondata e collare di tenuta sottile per un facile inserimento
- Porta ausiliaria per il flusso d'aria opzionale

Codici e misure

Duckbill		
Lunghezza	Codice	
	16 Fr	20 Fr
1.4	BRVO614	BRVO214
1.6	BRVO616	BRVO216
1.8	BRVO618	BRVO218
2.0	BRVO620	-
2.2	BRVO622	BRVO222
2.6	BRVO626	BRVO226
3.0	BRVO630	BRVO230
3.3	BRVO633	BRVO233

Fornite singolarmente, non sterili, con dispositivo d'inserimento



Riabilitazione Vocale

Simulatore/misuratore di profondità per protesi Dummy

Per una rapida e accurata determinazione della lunghezza necessaria delle protesi Bivona

- Marcatori di riferimento facilmente leggibili
- Collare di tenuta sottile per un agevole inserimento
- Mantiene il sito di punzione
- Radiopaco



Codici e misure

Misuratore di profondità per protesi

Codice	16Fr BDDG16	20Fr BDDG20
---------------	--------------------	--------------------

Fornite singolarmente, non sterili

Protesi Dummy

È uno stent per mantenere la pervietà del sito di punzione

- Previene la chiusura della via
- Radiopaco



Codici e misure

Protesi Dummy

Lunghezza	Codice	
	16 Fr	20 Fr
2.2	DRC622	DRC222
2.6	DRC626	DRC226
3.0	DRC630	DRC230
3.3	DRC633	DRC233
3.6	DRC636	DRC236
4.0	DRC640	DRC240
4.3	DRC643	DRC243

Fornite singolarmente, non sterili

Riabilitazione Vocale



Vent Tracheostomico

Codici e misure

Vent tracheostomico					
Misura	D.I./D.E. (mm)	18(mm)	Codici		
			27(mm)	36(mm)	55(mm)
8	(9.5/12.0)	BV0818	BV0827	BV0836	BV0855
9	(10.5/13.5)	BV0918	BV0927	BV0936	BV0955
10	(12.0/15.0)	BV1018	BV1027	BV1036	BV1055
12	(13.5/17.0)	BV1218	BV1227	BV1236	BV1255
14	(16.5/20.0)	BV1418	BV1427	BV1436	BV1455
16	(20.5/24.0)	BV1618	BV1627	BV1636	BV1655
Kit: Includes one each of all Size 8, 9, 10 and 12 codes					BV0KIT

Forniti singolarmente, non sterili

Sistema Bivona HME per laringectomia

- Sostituisce le funzioni del naso e delle vie aeree superiori by-passate dalla laringectomia
- Garantisce, filtrazione, calore e umidità all'aria inspirata
- Preserva la funzionalità polmonare



HME101

Codici e misure

Sistema Bivona HME		
Descrizione	Confezione	Codice
Cartuccia HME	10	HME101
Alloggiamento autoadesivo	10	SAH101

Cannule Speciali

Cannula Tracheostomica per Apnea Notturna

- La superficie in silicone non umidificabile agevola l'aspirazione e resiste alle incrostazioni
- Facili da coprire, con un design discreto
- Sterilizzabili in autoclave



Codici e misure

Cannula tracheostomica per Sleep Apnea

D.I. (mm)	D.E. (mm)	Lunghezza (mm)	Confezione	Codice
6.0	9.0	68	1	SAT605
6.5	10.0	73	1	SAT656
7.5	11.0	79	1	SAT757

In confezione non-sterile, con fascetta e 2 tappini

Cannula per laringectomia

- Maggior lunghezza della cannula Ampia flangia
- In silicone soffice e adattabile per il massimo comfort



Codici e misure

Cannula per laringectomia

D.I. (mm)	D.E. (mm)	Lunghezza (mm)	Confezione	Codice
9.5	12.0	85	1	BOSL1L
9.5	12.0	55	1	BOSL1S
11.0	14.0	105	1	BOSL3L
11.0	14.0	55	1	BOSL3S
13.0	16.0	85	1	BOSL5L
13.0	16.0	55	1	BOSL5S

In confezione non-sterile, con fascetta

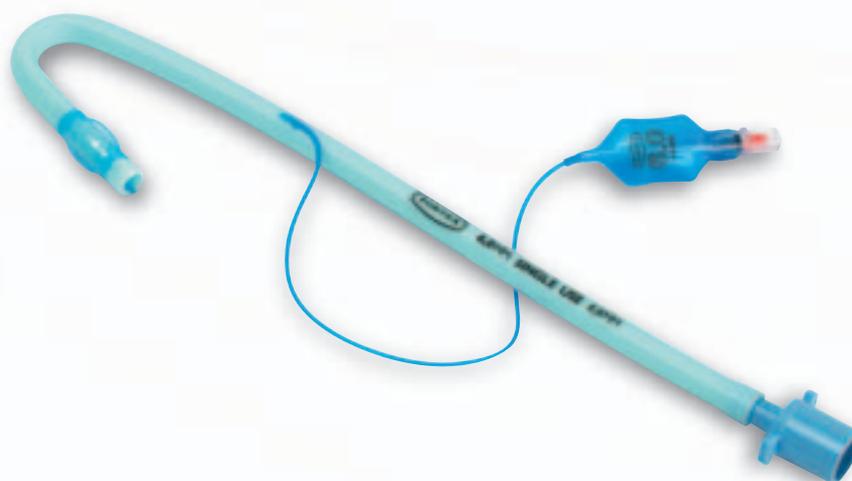
Cannule Speciali

Tubo per tracheostomia 'Montandon'

- Tubo con estensione per distanziare il circuito respiratorio dal campo operatorio e consentire un più facile accesso
- PVC Ivory, morbido, anti-torsione, testato per l'impianto, atossico, per proteggere la delicata mucosa tracheale
- Cuffia standard in tutte le misure. Il ridotto volume della cuffia la rende ideale per l'intubazione in stomi delicati garantendo comunque una buona tenuta per l'intubazione di medio periodo
- Sterile e monouso per evitare il rischio di infezioni

Codici e misure

Tubo di Montandon			
D.I. (mm)	D.E. (mm)	Confezione	Codice
6.0	8.8	2	100/509/060
7.0	10.2	2	100/509/070
8.0	11.6	2	100/509/080
9.0	13.0	2	100/509/090
10.0	14.2	2	100/509/100



PRODOTTI SPECIALI

4

Prodotti Accessori

Essendo produttore di una delle più innovative ed ampie serie di presidi per tracheotomia, Smiths Medical è conscia del fatto che la cura di questi pazienti non si limiti alla semplice intubazione. La gamma di accessori Smiths Medical è stata progettata e costruita con gli standard qualitativi di sempre per assicurare la totale compatibilità ai prodotti Smiths Medical.

Stericath

È un sistema per aspirazione a circuito chiuso che permette, in maniera semplice e sicura, di mantenere la pressione di ventilazione del malato critico durante l'aspirazione e allo stesso tempo riduce i rischi di infezione. Disponibile a lume singolo o doppio

- Monolume
 - l'intero diametro del lume è utilizzato per l'aspirazione. Ideale se non è necessaria una via di irrigazione. Disponibile con catheter mount nella confezione
- Doppio lume
 - ideale se richiesta l'instillazione di soluzione salina per lavaggi. La via di irrigazione rilascia liquido dalla punta per assicurare un efficace lavaggio bronchiale



Codici e misure

Descrizione	Misure Fr/D.E. (mm)	Lunghezza (mm)	Confezione	Codice
Lume singolo	14F/4.7	300	20	6109-14
Lume singolo con catheter mount	14F/4.7	300	20	6109-14FE
Doppio lume	14F/4.7	300	20	6111-14

Sondini per aspirazione

L'ampia gamma di sondini per aspirazione endobronchiale, con foro terminale o terminale e laterale, offre qualità, sicurezza e risparmio per rispondere alle diverse esigenze.



Codici e misure

Misura	D.E. (mm)	Lunghezza (mm)	Confezione	Codice	
				Foro terminale	Foro terminale e 2 fori laterali
4	1.3	380	50	100/360/040	
5	1.7	380	50	100/360/050	
6	2.0	460	50	100/360/060	100/361/060
8	2.7	460	50	100/360/080	100/361/080
10	3.3	460	50	100/360/100	100/361/100
12	4.0	610	50	100/360/120	100/361/120
14	4.7	610	50	100/360/140	100/361/140
16	5.3	610	50	100/360/160	100/361/160
18	6.0	610	50	100/360/180	100/361/180
20	6.7	610	50	100/360/200	100/361/200

Thermovent T

Scambiatore di calore ed umidità monouso, con connettore femmina da 15 mm, cattura calore ed umidità durante l'espiazione per restituirli al paziente nella fase di inspirazione. È indicato per i pazienti in respiro spontaneo tracheostomizzati.

- Il design semplice assicura minimo ingombro e massimo comfort per il paziente
- Elevata efficacia garantita da un duplice elemento cartaceo microporoso, che riduce il rischio di occlusione del tubo, ponendo una minima resistenza al flusso dei gas
- Di peso leggero, riduce i movimenti della cannula tracheale
- Consente di collegarsi ad una fonte di O₂ tramite il tubo Thermovent O₂
- Sterile e monouso, elimina il rischio di infezioni crociate



Codici e misure

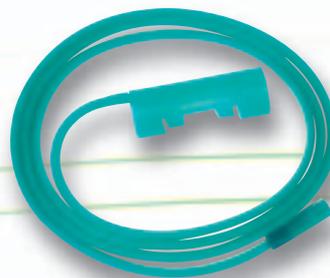
Descrizione	Confezione	Codice
Thermovent T	50	100/570/015

Thermovent O₂ per la somministrazione di O₂

Presidio appositamente progettato per Thermovent T che consente in maniera pratica e comoda di erogare aria umidificata e arricchita di ossigeno

Codici e misure

Descrizione	Confezione	Codice
Thermovent O ₂	10	100/575/010



Thermovent T2

Scambiatore di calore ed umidità monouso, con connettore femmina da 15 mm con sportello apribile per broncoaspirazione e connessione integrata per ossigeno.

Cattura calore ed umidità durante l'espiazione per restituirli al paziente nella fase di inspirazione. È indicato per i pazienti in respiro spontaneo tracheostomizzati

- Sportello apribile per un accesso facile e veloce
- Connessione integrata per ossigeno
- Corpo trasparente per il controllo visivo di eventuali contaminazioni
- Doppio elemento cartaceo microporoso Portex
- Estremità arrotondate e levigate



Codici e misure

Descrizione	Confezione	Codice
Thermovent T2		100/570/022

Thermovent HEPA

- Filtro a spazio morto ridotto, anti-batterico e anti-virale, con proprietà di scambiatore di calore e umidità
- Filtro idrofobico che protegge dalle possibili contaminazioni attraverso liquidi e gas
- Consente la massima efficacia di filtrazione con la minima resistenza al flusso
- Accesso per l'analisi dei gas, posizionato centralmente per una lettura accurata



Codici e misure

Descrizione	Confezione	Codice
Thermovent HEPA	50	100/585/000

Thermovent 600 e Thermovent 1200

- Grazie all'elevata efficacia degli elementi cartacei nello scambiare calore e umidità, recupera circa il 75% di calore e umidità
- Bassa resistenza al flusso, minimizza l'accumulo di pressione e riduce il lavoro respiratorio
- Ridotto spazio morto
- Leggero



Codici e misure

Descrizione	Confezione	Codice
Thermovent 600	10	100/580/015
Thermovent 1200	10	100/582/000

Catheter Mounts

- Monouso e leggero per ridurre gli spostamenti passivi del circuito respiratorio per anestesia
- Trasparente, consente l'identificazione di ostruzioni o accumuli di liquido all'interno del dispositivo
- spazio morto ridotto, minimizza la ri-respirazione
- Non conduttivo
- Disponibile con connettore doppio girevole e sistema di prelievo gas

Codici e misure

Descrizione	Confezione	Codice
Catheter Mount	20	100/590/000
Catheter Mount con connettore doppio girevole	10	100/594/000
Catheter Mount Plain	50	2837*
Catheter Mount con sistema prelievo gas	50	2838*

* non sterile



100/590

5

Accessori

Smiths Medical produce tutta una serie di accessori che migliorano e facilitano l'utilizzo dei suoi tubi sia per gli operatori del sistema che per i pazienti

Fascetta per cannula tracheostomica - chiusura regolabile in Velcro™

- Linghette in velcro per un fissaggio rapido, facile e sicuro
- La parte elastica e le chiusure in velcro consentono una chiusura confortevole e sicura
- Rivestimento morbido ed assorbente per ridurre al minimo l'irritazione cutanea
- Fascia larga che non si attorciglia e non stringe



Codici e misure

Descrizione	Confezione	Codice
Fascetta - larghezza 25 mm	10	100/503/200

Fascetta per cannula tracheostomica - Foam

- Coperto di una spugna resistente, soffice e leggera, migliora il comfort del paziente
- Disponibili misure per adulti, bambini e neonati



Codici e misure

Descrizione	Confezione	Codice
Fascetta Adulti	100	520000
Fascetta Pediatrica	100	520001
Fascetta Neonatale	100	520002

Manometro per gonfiare e misurare la pressione della cuffia

- Per controllare la pressione di gonfiaggio iniziale della cuffia
- Consente un monitoraggio periodico della pressione di gonfiaggio della cuffia

Codici e misure

Descrizione	Confezione	Codice
Manometro per gonfiaggio e misurazione pressione con tubo di connessione	1	100/568/000*
Tubo di connessione di ricambio	10	100/569/000

*Il prodotto 100/568/000 contiene lattice

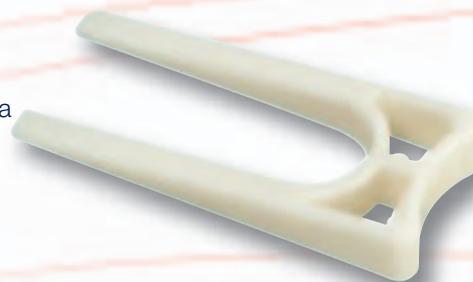


Dispositivo di sconnessione per cannula tracheostomica

- Facilita il distacco del circuito di ventilazione dalla cannula tracheostomica

Codici e misure

Descrizione	Confezione	Codice
Dispositivo di sconnessione	20	100/555/100



Scovolini

- Per la pulizia delle controcanne riutilizzabili

Codici e misure

Descrizione	Confezione	Codice
Scovolini	40	100/855/000

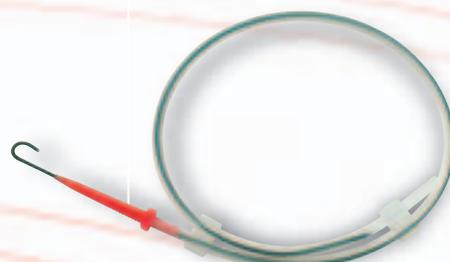


Fili-guida

- Filo-guida utilizzabile con entrambi i set per tracheotomia percutanea, con dilatatore o secondo Griggs

Codici e misure

Descrizione	Confezione	Codice
Filo guida di ricambio	5	100/544/000



Maschere e connettori per tracheostomia



2400

Codici e misure

Descrizione	Confezione	Codice
Maschera per tracheotomia, vinile, adulti	50	002400
Maschera di Venturi per tracheotomia, vinile, adulti, 24-50%	25	002640
Sacca di drenaggio con connessione a Y	50	001573
Adattatore a T, 15mm D.I./22mm D.E.	50	001575
Raccordo a gomito con cappuccio, 15mm D.I./22mm D.E.	50	001577

Stoma Button

- Previene restringimenti dello stoma quando le cannule tracheostomiche o laringee vengano utilizzate in maniera non continua



Codici e misure

Descrizione	Misura	Confezione	Codice
Misura 1	8	10	109/530/010
Misura 2	10	10	109/530/020
Misura 3	12	10	109/530/030
Misura 4	14	10	109/530/040

Tappi per svezzamento

Codici e misure

Descrizione	Confezione	Codice
Tappo di decannulazione per svezzamento		100/534/010
Tappo di decannulazione per svezzamento Bivona		REDCAP

Manichino dimostrativo

È un manichino di prova multifunzionale prodotto da Smiths Medical che offre un substrato realistico soprattutto per l'utilizzo dei prodotti Smiths Medical per tracheotomia percutanea. Il Design unico lo rende un manichino per simulazione ideale per:

- Provare la tecnica di tracheotomia percutanea ULTRAPerc a dilatatore singolo, a dilatatore multiplo o con la pinza di Griggs
- Mostrare ed insegnare ai pazienti come cambiare la cannula, come averne cura e come occuparsene
- Supporto durante i corsi di insegnamento
- Provare la tecnica di cricotiroideotomia utilizzando il set Minitrach II Seldinger ed il nuovo kit per cricotiroideotomia d'emergenza PCK

Possano essere provate oltre sedici procedure su un'unica trachea che è poi sostituibile insieme alla cute, molto realistica.



Codici e Misure

Descrizione	Confezione	Product Code
Manichino e valigetta	1	TOT100*
Trauma Kit (2 trachee e 4 pelli)	1	TOT101
Tiroide di ricambio	1	TOT102
Carena di ricambio con palloncini	1	TOT103*
Valigetta	1	TOT104

*I prodotti TOT100 e TOT103 contengono lattice.

7

Scheda d'ordine per kit personalizzati

Smiths Medical è in grado di proporre una gamma di prodotti personalizzati per una grande varietà di pazienti. Nei casi in cui la nostra normale gamma di prodotti non offra la soluzione, le schede che seguono ci consentiranno di fornirvi un prodotto rispondente alle vostre richieste specifiche.

Per ordinare compilare le schede in dettaglio ed inviarle via Fax al numero indicato.

Customisation Templates

Patient's Name: Patient's Date of Birth:
 Hospital: Dept:
 Consultant: Tel No:
 Nurse/Coordinator: Fax No:
 Hospital Purchase Order No: Smiths Medical Internal Order No:

INTERNATIONAL CUSTOMIZED FLEXTEND TRACHEOSTOMY TUBE TEMPLATE

SELECT TYPE SERVICE

3-4 WEEKS (STERILE)

EXPRESS SERVICE (NON STERILE)

CUFF TYPE(S):

UNCUFFED

TTS™ TIGHT TO SHAFT
5mm MIN

AIRE-CUF®
ADULT A/C (MID-RANGE)
PED. A/C
5mm MIN

FOME-CUF®
3mm MIN

C* D**

NECK FLANGE TYPE:

A FIXED NECK FLANGE
AVAILABLE SIZES:
2.5 - 5.5mm

B FIXED NECK FLANGE
AVAILABLE SIZES:
2.5 - 9.5mm

C FIXED NECK FLANGE
AVAILABLE SIZES:
2.5 - 9.5mm

D FIXED NECK FLANGE
AVAILABLE SIZES:
2.5 - 9.5mm

WIRE REINFORCED ON ALL OPTIONS OPTIONAL:

SOLID SILICONE

FOME-CUF® CUFF POSITION FLUSH (OR) _____ mm FROM NECK FLANGE

AIRE-CUF® _____ mm FROM NECK FLANGE

TTS™ CUFF

"C" SHAFT LENGTH AT CENTRE LINE _____ MM

"D" SHAFT LENGTH AT CENTRE LINE _____ MM

SHAFT STYLE: ("D" SHAFT ONLY)

STANDARD CURVE
NON WIRE REINFORCED

HYPERFLEX™
WIRE REINFORCED

CUFF DISTANCE FROM TIP _____ mm (OR) STANDARD DISTANCE

** SHAFT: I.D. _____ MM (OR) O.D. _____ MM

BIVONA

DISTRIBUTOR: _____

DISTRIBUTOR CONTACT NAME: _____

TEMPLATE REF. NO. : _____ **DATE:** _____

BIVONA USE ONLY

BIVONA ENGRG. APPROVAL: _____

REORDER: _____

TMPLATE1-INTL REV. 0 SR.034

CAUTION: FEDERAL (USA) LAW RESTRICTS THIS DEVICE TO SALE BY OR ON THE ORDER OF A PHYSICIAN. NOTE: PLEASE PRINT CLEARLY. BIVONA STAFF CANNOT MAKE ANY ALTERATIONS TO THE COMPLETED TEMPLATE.

Customisation Templates

Patient's Name: Patient's Date of Birth:

Hospital: Dept:

Consultant: Tel No:

Nurse/Coordinator: Fax No:

Hospital Purchase Order No: Smiths Medical Internal Order No:

INTERNATIONAL CUSTOMIZED ADJUSTABLE NECK FLANGE HYPERFLEX™

<p>SELECT TYPE SERVICE</p> <p><input type="checkbox"/> 3-4 WEEKS (STERILE)</p> <p><input type="checkbox"/> EXPRESS SERVICE (NON STERILE)</p>	<p>NECK FLANGE TYPE:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> A ADJUSTABLE NECK FLANGE AVAILABLE SIZES: 2.5 - 9.5mm </div> <div style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> B ADJUSTABLE NECK FLANGE AVAILABLE SIZES: 5.0 - 9.5mm </div> <div style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> C ADJUSTABLE NECK FLANGE AVAILABLE SIZES: 5.0 - 9.5mm </div> </div>	<p>CUFF TYPE(S):</p> <p><input type="checkbox"/> UNCUFFED</p> <p><input type="checkbox"/> TTS™ TIGHT TO SHAFT</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> AIRE-CUF® ADULT A/C (MID-RANGE) PED. A/C 5mm MIN </div> <div style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> FOME-CUF® 3mm MIN </div> </div>
<p>CUFF DISTANCES FROM TIP _____ MM</p> <p>(OR) STANDARD DISTANCE</p>		
<p>SHAFT LENGTH _____ mm</p> <p>SHAFT I.D. _____ mm</p> <p>HYPERFLEX™ WIRE REINFORCED</p>		
<p>BIVONA</p> <p>BIVONA USE ONLY</p> <p>BIVONA ENGRG. APPROVAL: _____</p> <p>REORDER: _____</p>		
<p>DISTRIBUTOR: _____</p> <p>DISTRIBUTOR CONTACT NAME: _____</p> <p>TEMPLATE REF. NO. : _____ DATE: _____</p> <p>TMPLATE2-INTL REV. 0 SR.03A</p>		

(NOT INTENDED FOR LONG TERM USE: FOR TEMPORARY USE ONLY)
 CAUTION: FEDERAL (USA) LAW RESTRICTS THIS DEVICE TO SALE BY OR ON THE ORDER OF A PHYSICIAN.
 NOTE: PLEASE PRINT CLEARLY. BIVONA STAFF CANNOT MAKE ANY ALTERATIONS TO THE COMPLETED TEMPLATE.

International customers fax to +44 (0) 1303 236899
 UK customers fax to +44 (0) 1303 265560

Customisation Templates

Patient's Name: Patient's Date of Birth:
 Hospital: Dept:
 Consultant: Tel No:
 Nurse/Coordinator: Fax No:
 Hospital Purchase Order No: Smiths Medical Internal Order No:

INTERNATIONAL CUSTOMIZED FIXED NECK FLANGE TRACHEOSTOMY TUBE TEMPLATE

<p>SELECT TYPE SERVICE</p> <p><input type="checkbox"/> 3-4 WEEKS (STERILE)</p> <p><input type="checkbox"/> EXPRESS SERVICE (NON STERILE)</p>	<p>NECK FLANGE TYPE:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>A</p> <p>FIXED NECK FLANGE AVAILABLE SIZES: 2.5 - 5.5mm</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>B</p> <p>FIXED NECK FLANGE AVAILABLE SIZES: 2.5 - 9.5mm</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>C</p> <p>FIXED NECK FLANGE AVAILABLE SIZES: 2.5 - 9.5mm</p> </div> </div>	<p>(OPTIONAL)</p> <p><input type="checkbox"/> SOLID SILICONE</p> <p><input type="checkbox"/> FOME-CUF® CUFF POSITION FLUSH (OR) _____ mm FROM NECK FLANGE</p> <p><input type="checkbox"/> AIRE-CUFF®</p> <p><input type="checkbox"/> TTS™ CUFF</p> <p><input type="checkbox"/> TALK ATTACHMENT</p>
<p>SHAFT LENGTH AT CENTRE LINE _____ MM</p> <p>CUFF DISTANCE FROM TIP _____ MM (OR) STANDARD DISTANCE</p> <p>SHAFT: I.D. _____ mm (OR) O.D. _____ mm</p> <p>SHAFT STYLE: <input type="checkbox"/> STANDARD SILICONE <input type="checkbox"/> HYPERFLEX™ WIRE REINFORCED</p>		
<p>CUFF TYPE(S):</p> <p><input type="checkbox"/> UNCUFFED</p> <p><input type="checkbox"/> TTS™ TIGHT TO SHAFT (5mm MIN)</p> <p><input type="checkbox"/> AIRE-CUF® (ADULT A/C (MID-RANGE) PED. A/C (5mm MIN))</p> <p><input type="checkbox"/> FOME-CUF® (3mm MIN)</p>		
<p>BIVONA</p> <p>BIVONA USE ONLY</p> <p>BIVONA ENGRG. APPROVAL: _____</p> <p>REORDER: _____</p>		
<p>DISTRIBUTOR: _____</p> <p>DISTRIBUTOR CONTACT NAME: _____</p> <p>TEMPLATE REF. NO. : _____ DATE: _____</p> <p style="text-align: right;">TMPLATE1-INTL REV. 0 SR.034</p>		

CAUTION: FEDERAL (USA) LAW RESTRICTS THIS DEVICE TO SALE BY OR ON THE ORDER OF A PHYSICIAN.
 NOTE: PLEASE PRINT CLEARLY. BIVONA STAFF CANNOT MAKE ANY ALTERATIONS TO THE COMPLETED TEMPLATE.

Customisation Templates

Patient's Name: Patient's Date of Birth:

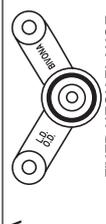
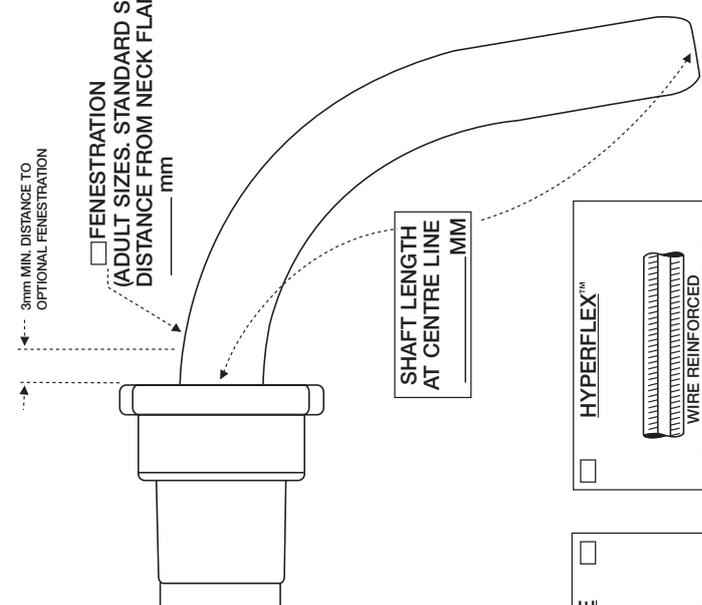
Hospital: Dept:

Consultant: Tel No:

Nurse/Coordinator: Fax No:

Hospital Purchase Order No: Smiths Medical Internal Order No:

INTERNATIONAL CUSTOMIZED - CUFFLESS TRACHEOSTOMY TUBE TEMPLATE

<p>SELECT TYPE SERVICE</p> <p><input type="checkbox"/> 3-4 WEEKS (STERILE)</p> <p><input type="checkbox"/> EXPRESS SERVICE (NON STERILE)</p>	<p>NECK FLANGE TYPE:</p> <p>A  <input type="checkbox"/></p> <p>FIXED NECK FLANGE AVAILABLE SIZES: 2.5 - 5.5mm</p> <p><input type="checkbox"/> WITH ISO CONNECTOR OR WITHOUT ISO CONNECTOR</p> <p>B  <input type="checkbox"/></p> <p>FIXED NECK FLANGE AVAILABLE SIZES: 2.5 - 9.5mm</p> <p><input type="checkbox"/> WITH ISO CONNECTOR OR WITHOUT ISO CONNECTOR</p> <p>C  <input type="checkbox"/></p> <p>FIXED NECK FLANGE AVAILABLE SIZES: 2.5 - 9.5mm</p> <p><input type="checkbox"/> WITH ISO CONNECTOR OR WITHOUT ISO CONNECTOR</p>	<p>WITH ISO CONNECTOR</p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>FIXED NECK FLANGE AVAILABLE SIZES: 2.5 - 9.5mm</p> <p>SHAFT: I.D. _____ mm (OR) O.D. _____ mm</p>
		
<p>SHAFT LENGTH AT CENTRE LINE _____ MM</p>		
<p><input type="checkbox"/> FENESTRATION (ADULT SIZES, STANDARD SILICONE ONLY) DISTANCE FROM NECK FLANGE _____ mm</p> <p><input type="checkbox"/> 3mm MIN. DISTANCE TO OPTIONAL FENESTRATION</p>		
<p>SHAFT STYLE:</p> <p><input type="checkbox"/> STANDARD SILICONE </p> <p><input type="checkbox"/> HYPERFLEX™  WIRE REINFORCED CAN NOT BE FENESTRATED</p>		
<p>BIVONA</p>		
<p>DISTRIBUTOR: _____</p> <p>DISTRIBUTOR CONTACT NAME: _____</p> <p>TEMPLATE REF. NO. : _____</p>		<p>BIVONA USE ONLY</p> <p>BIVONA ENGRG. APPROVAL: _____</p> <p>REORDER: _____</p>
<p>TMPLATE1A-INTL REV. 0</p> <p>CAUTION: FEDERAL (USA) LAW RESTRICTS THIS DEVICE TO SALE BY OR ON THE ORDER OF A PHYSICIAN. NOTE: PLEASE PRINT CLEARLY. BIVONA STAFF CANNOT MAKE ANY ALTERATIONS TO THE COMPLETED TEMPLATE.</p>		

International customers fax to +44 (0) 1303 236899
 UK customers fax to +44 (0) 1303 265560

Indice

Codice No.	Pag. No.						
100/360	45	100/810	18	6109-14FE	45	BV0855	41
100/361	45	100/811	18	6111-14	45	BV0918	41
100/461	35	100/812	18	65N	30	BV0927	41
100/462	35	100/813	18	65P	29	BV0955	41
100/465	36	100/831	18	670	25	BV0KIT	41
100/501	30	100/832	18	67FH	26	BV1018	41
100/503	49	100/833	18	67HA	26	BV1027	41
100/505	22	100/850	19	67N	30	BV1036	41
100/506	22	100/851	19	67P	29	BV1055	41
100/509	43	100/855	50	750	25	BV1218	41
100/512	22	100/860	19	75HA	26	BV1227	41
100/517	22	100/870	19	755	26	BV1236	41
100/523	22	100/880	19	850	25	BV1255	41
100/526	22	100/891	12	85N	30	BV1418	41
100/536	22	100/893	12	85P	29	BV1427	41
100/540	12	109/530	51	855	26	BV1436	41
100/541	12	001573	51	BDDG16	40	BV1455	41
100/543	12	001575	51	BDDG20	40	BV1618	41
100/544	13	001577	51	BOSL1L	42	BV1627	41
100/545	12	002400	51	BOSL1S	42	BV1636	41
100/550	38	002640	51	BOSL3L	42	BV1655	41
100/555	50	2837	47	BOSL3S	42	DRC222	40
100/561	8	2838	47	BOSL5L	42	DRC226	40
100/562	8	520000	49	BOSL5S	42	DRC230	40
100/568	50	520001	49	BRVO614	39	DRC233	40
100/569	50	520002	49	BRVO616	39	DRC236	40
100/570	46	555	29	BRVO618	39	DRC240	40
100/575	46	60A1	25	BRVO620	39	DRC622	40
100/580	47	60HA	29	BRVO622	39	DRC626	40
100/582	47	60NFP	30	BRVO626	39	DRC630	40
100/585	47	60N	30	BRVO630	39	DRC633	40
100/590	47	60PFP	29	BRVO633	39	DRC636	40
100/594	47	60PFS	29	BV0818	41	DRC640	40
100/800	18	60P	29	BV0827	41	HME101	41
100/802	18	6109-14	45	BV0836	41	OPTIORAL	39

Codice No.	Pag. No.
OPTISOFT	39
OPTIVOXP.....	39
SAH101	41
SAT605	42
SAT656	42
SAT757	42
TOT100	52
TOT101	52
TOT102	52
TOT103	52
TOT104	52