



Produktkatalog Endotrachealtuber







COVIDIEN





Innehåll

	Långvarig intubation	07
	Kortvarig och medellång intubation	15
	Den svåra luftvägen och akutfall	37
	Tillbehör	41

Är en endotrakealtub bara en endotrakealtub?

I slutet på 1980-talet ersatte flexibla tuber av PVC-plast de gamla gummituberna på endotrakealmarknaden. I och med detta försvann metoden att återanvända endotrakealtuber nästan helt. Men endotrakealtuber fortsätter att betraktas som ingenting annat än ihåliga slangar med en kuff i ena änden och en koppling till respiratorn i den andra. En annan väletablerad uppfattning är tanken att så snart ett sådant instrument är placerat och fixerat så är luftvägarna tryggade och säkra. Långvarig och medellång intubation inom intensivvårdsmedicinen har visat att endotrakealtuber, åtminstone när det gäller aspiration eller mikroaspiration, inte uppfyller alla önskvärda säkerhetskriterier, utan gynnar frekvensen av nosokomial pneumoni. Inte bara endotrakealtuben utan även andra faktorer, som till exempel sedering, positionering, ändrad mikroflora i den orofaryngeala kaviteten liksom den använda respiratormetoden, påverkar frekvensen av nosokomial pneumoni hos ventilerade patienter.

Ett sätt att minska antalet dödade och invalidiserade i trafiken är att begränsa hastigheten; en annan är att öka bilarnas säkerhet. Om man överför denna enkla analogi till de intuberade patienterna skulle det betyda att durationen på intubationen bör kortas till ett absolut minimum och att det samtidigt finns ett behov av att utveckla tuber så att typiskt instrumentrelaterade risker reduceras.

De senaste åren har stor ansträngning lagts ner på att försöka reducera durationen av mekanisk ventilation med endotrakealtuber. Lokala rutiner för sedering och avvänjning har utvecklats och tagits i bruk. Resultatet visar en minskning av antalet dagar i respiratorn, längden på sjukhusvistelsen och på frekvensen av nosokomiala infektioner.

Men utveckling av tuben och produktens säkerhet då? Innovationer styrs av idéer och av tillgång på lämpligt material för att kunna omsätta idéerna. En övertygande idé kan också resultera i utveckling av det nya material som krävs för att uppfinningen ska kunna genomföras. Men eftersom endotrakeala tuber ser så oansenliga ut var ut var det sällan någon som tänkte på att man kunde göra förbättringar på dem.

Oaktat detta har många modifieringar gjorts. Tack vare nya material har kuffarna kunnat göras tunnare, med målet att reducera risken för mikroaspiration, och med en annan formgivning av kuffen kan positionen på både tub och kuff optimeras, också för att reducera aspirationsrisken. Produkter som håller kufftrycket konstant har utvecklats, som förebygger trycksår i trachea genom att bibehålla ett adekvat kufftryck, och ett speciallumen har införts, som tillåter konstant eller intermittent rensugning av supraglottisområdet och därmed ger möjlighet att eliminera potentiellt patologiska bakterier.

Andra användbara modifieringar och innovationer är möjliga och kan införas. Dessa har emellertid två saker gemensamt. Det ena är att även om lovande försök har rapporterats så saknas fortfarande slutgiltigt bevis på deras effektivitet vilket gör att de inte rekommenderas som „bästa“ behandlingsmetod. Det andra är att de är dyra, åtminstone dyrare än de „vanliga“.

Vi kommer tillbaks till analogin med trafikolyckor. En säker bil kostar mer och dess säkerhet är klart bevisad. Bevisen har emellertid grundats på tester med provdockor och ett mycket begränsat antal experiment. Ingen skulle komma på tanken att begära en kontrollerad studie över bilolyckor med bilar där några var utrustade med airbags och andra inte, och det satt riktiga människor i fordonen. Det är det som gör skillnaden. Endotrakealtubernas effektivitet kan inte testas på provdockor, bara genom praktisk tillämpning.

Kortvariga intubationer för elektiva, välplanerade operationer medför andra risker än vad en tub i en multitraumatiserad patient, med svår skallskada och en hög förutsägbarhet av långvarig mekanisk ventilation, gör. Därför behövs det olika specifikationer av tuberna. Varje individuell patient bör ges den endotrakealtub som, baserat på trolig behandlingstid och skattade risker, är optimal för just denne.

Nej, en endotrakealtub är inte bara en endotrakealtub och de företag och deras anställda som i nära samarbete med kliniker ägnar sig helhjärtat åt att ytterligare utveckla dessa produkter gör ett stort arbete. Ett arbete som framförallt sker i kulisserna och sällan märks och som när det är gjort fortfarande kräver mycket arbete, uthållighet och tålamod för att det ska lyckas, både hos patienterna och för företaget.

Michael Quintel
Professor i intensivvårdsmedicin

Klassificering av tuber efter användningsduration – kostnadseffektivt och förmånligt för både patient och sjukhus

Alla typer av trakealtubkonstruktioner finns tillgängliga. Tubens användningstid kan bero på material, kuffens form och extra funktioner.

Högriskpatienter kanske måste vara intuberade längre än väntat eller får oftare infektioner som är relaterade till själva intubationen.

Även om själva designen på tuben (speciell form eller typ) ofta passar till syftet är kuffen den viktigaste och mest sofistikerade delen.

För att tillmötesgå de olika behoven har vi utvecklat den här katalogen efter tänkt intubationsduration.

Indikatorn som du ser till höger ska hjälpa dig att välja rätt produkt för den förväntade intubationstiden.

¹ Rekommendationerna baseras på interna utvecklings- och designspecifikationer. Enligt Medical Device direktivets klassificering kan alla Mallinckrodt trakealtuber användas i upp till 29 dagar och inte längre. Rekommendationerna som vi ger i den här katalogen är endast baserade på interna konstruktionsöverväganden.

REKOMMENDERAD ANVÄNDNINGSTID:

KORT

MEDEL

LÅNG

Exempel: Vår rekommendation är att använda tuben för intubering upp till 24 timmar.

Kort användningstid innebär att tuben används upp till 12 timmar, medel användningstid innebär att tuben används upp till 24 timmar. En tub som används längre än ett dygn måste uppfylla de högsta kraven på funktionalitet och prestanda.¹

Genom att ta hänsyn till de mycket speciella kraven kan endotrakealtuber användas på ett sätt som är både kostnadseffektivt och till stor fördel för patienten.

Trakealtuber för pediatrikt bruk

Pediatrika produkter identifieras genom en liten bild på sidan av katalogsidan som snabbreferens. Dessutom visas produkterna mot ljusblå bakgrund i tabellerna.

EXEMPEL:

REF Oral	I.d. (mm)	Y.d. (mm)	Längd (mm)	PEDIATRISK
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	

Antal per förpackning: 10

Alla tuber levereras sterilförpackade, endast för engångsbruk.



Långvarig intubation

SealGuard™ koncept

SealGuard™ EVAC med multifunktionskoppling
för Luersprutor och sugslangar.
Med lock för förbättrad hygien.

Tyst aspiration är det största bekymret när det gäller ventilatorrelaterad pneumoni (VAP) hos långvarigt intuberade patienter.

Konventionella kuffar är ofta för mycket uppblåsta för att ge en tillräcklig trakeal tätning. SealGuard™ tuberna är annorlunda!

Den nya generationens SealGuard™ med ultratunna kuffväggar och den nya koniska tätningstekniken är konstruerad för att lösa sådana problem. SealGuard™ i kombination med EVAC hjälper till att förebygga tidig och sen debut av ventilatorrelaterad pneumoni.¹

Med den nya generationens SealGuard™ trakeal- och trakeostomituber, presenterar Covidien en innovativ lösning på intubationsrelaterade komplikationer.

Den nya generationen SealGuard™ — ett viktigt steg mot framtidens vård av patientens luftvägar.

**Speciell, funktionell utformning
av kuffen för bättre tätningseffekt.**



Referenser:

¹ Lorente L. Influence of an Endotrachealtub med Polyurethane Cuff and Subglottic Drainage on Pneumonia. Am J Respir Crit Care Med, 2007 Sep 13

EVAC-koncept



En av de viktigaste orsakerna till bronkopulmonära infektioner hos patienter med långvarig intubation är aspiration från subglottisområdet. Dränage av subglottisområdet kan signifikant reducera risken för luftvägsinfektioner under prolongerad intubation. Flera vetenskapliga studier har visat att regelbunden dränering av subglottisområdet med HI-LO EVAC kan reducera incidensen av nosokomial pneumoni vid prolongerad intubation på IVA med så mycket som 75%.³

HI-LO EVAC™ är utrustad med ett extra lumen för förbättrad tillgång till subglottisområdet. Kanalen är integrerad i väggen på trakealtuben och slutar i en dorsal öppning nära kuffen. Den gör det möjligt att suga rent i subglottisområdet och snabbt och enkelt avlägsna sekret från detta kritiska område. Detta extra lumen kan kopplas till en kontinuerlig eller intermitterande sug för automatisk rensugning av subglottisområdet. Var god kontakta din Covidienrepresentant om du behöver mer information om användningen av preventionskonceptet eller om du skulle behöva kopior av de vetenskapliga studierna.

SealGuard™ trakealtub

Endotrakealtuber för långvarig ventilation



REKOMMENDERAD ANVÄNDNINGSTID:

KORT	MEDEL	LÅNG
------	-------	------

EGENSKAPER OCH FÖRDELAR:

- Konformad kuff reducerar sekretpassage.
- Lägre eftergivlighet hos kuffen tillåter tätning vid lägre kufftryck.
- Tunnare och mjukare, men starkare än konventionella PVC-kuffar.²
- Har visat sig signifikant reducera läckage, med potential att reducera VAP.¹
- Särskild form på den indragna spetsen underlättar nasal intubation och säkerställer en hög grad av säkerhet och komfort för patienten.
- Murphyhål som extra säkerhetsåtgärd.
- Passar både för oral och nasal intubation.
- Tip-to-Tip röntgentråd för säkerhetskontroll av läget.

BESTÄLLNINGSPÅSÄTTNING:

REF	I.d. (mm)	Y.d. (mm)	Längd (mm)	Kuff Ø (mm)
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

Antal per förpackning: 10

Alla tuber levereras sterilförpackade, endast för engångsbruk.



1. Poelaert J. Polyurethane cuffed endotracheal tubes to prevent early postoperative pneumonia after cardiac surgery: a pilot study; J Thorac Cardiovasc Surg. 2008 Apr;135(4):771-6
2. internal bench mark testing

SealGuard™ EVAC trakealtub

Endotrakealtub med extra lumen för förbättrat tillträde till och dränage av subglottisområdet.

**EGENSKAPER OCH FÖRDELAR:**

- Konformad kuff reducerar sekretpassage.
 - Lägre eftergivlighet hos kuffen tillåter tätning vid lägre kufftryck.
 - Tunnare och mjukare, men starkare än konventionella PVC kuffar.
 - Har visat sig signifikant reducera VAP.¹
- Risken för en respiratorisk infektion under långvarig ventilation kan märkbart reduceras genom dränage av subglottisområdet.
- Markeringar vid den dorsala öppningen tillåter kontroll av kuff-positionen
 - Tip-to-Tip röntgentråd för säkerhetskontroll av läget.
 - Kuff och lumen på SealGuard™ EVAC oral är placerade mer distalt, än de är på den nasala versionen.

REKOMMENDERAD ANVÄNDNINGSTID:

KORT

MEDEL

LÅNG

**BESTÄLLNINGSPÅSÖKNING:**

REF	I.d. (mm)	Y.d. (mm)	Längd (mm)	Kuff Ø (mm)
Nasal				
124860	6,0	9	354	22
124865	6,5	9,6	366	22
124870	7,0	10,3	375	24
124875	7,5	10,9	375	26
124880	8,0	11,5	376	27
124885	8,5	12,2	376	29
124890	9,0	12,8	377	30
Oral				
122860	6,0	9	354	22
122865	6,5	9,6	366	22
122870	7,0	10,3	375	24
122875	7,5	10,9	375	26
122880	8,0	11,5	376	27
122885	8,5	12,2	376	29
122890	9,0	12,8	377	30

Antal per förpackning: 10

Alla tuber levereras sterilförpackade, endast för engångsbruk.



¹ Lorente L.. Influence of an Endotrachealtube with Polyurethane Cuff and Subglottic Drainage on Pneumonia. Am J Respir Crit Care Med, 2007 Sep 13

Lanz™ System

Kontrollerar och begränsar kufftrycket automatiskt under hela intubations- och ventilationsperioden.



Det tillhör god sed att monitorera kufftrycket hos alla patienter med kuffad tub för att undvika trakeala komplikationer. Lanz™-systemet är konstruerat för att automatiskt reglera kufftrycket och därmed minimera risken för slemhinneskada.¹

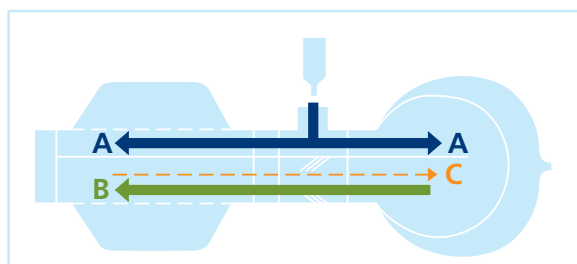
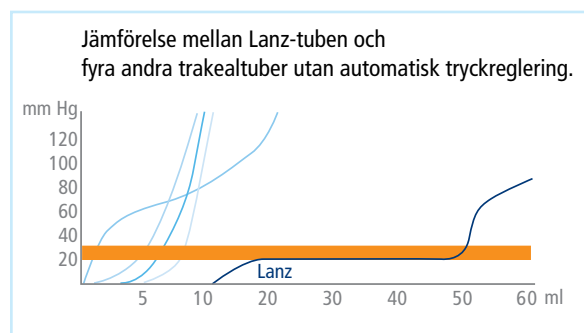
HUR FUNGERAR LANZ™-SYSTEMET?

1. Med en injektionsspruta fylls Lanz™-systemet med ca 40 ml luft. Därefter kommer kufftrycket att ligga på 30 - 34 cm H₂O
2. När sprutan avlägsnats bibehåller systemet automatiskt ett kufftryck under 34 cm H₂O.
3. Den speciella inbyggda kontrollventilen reglerar automatiskt trycket i kuffen och i Lanz™-kontrollballongen.

Varning: Sprutor eller tryckmätare får inte anslutas permanent till Lanz™-systemet; som isåfall inte kommer att fungera korrekt.

EGENSKAPER OCH FÖRDELAR:

- Lanz™ externa kontrollballong och justeringsventil reglerar kontinuerligt kufftrycket och förhindrar över- eller underutvidgning.
- Den externa kontrollballongen ger en omedelbar visuell bekräftelse på hur mycket kuffen är uppblåst.
- Med Lanz™-systemet behöver inte trakealtubens kufftryck kontrolleras manuellt (även om detta vid behov alltid är möjligt).
- Ett säkert kufftryck vid olika höjder under flygtransport bibehålles.
- Lanz™-systemet är fast förbundet med tuben för att undvika risken att det oavsiktligt lösgörs.



¹ Abud TM; The Lanz endotracheal tube decreases tracheal injury in dogs; Can J Anaesth. 2005 Oct;52(8):878-82

HI-LO™ trakealtub

Trakealtub

EGENSKAPER OCH FÖRDELAR:

- HI-LO högvolum/lågtryckskuffen hjälper till att säkerställa tätning med lågtryckskuffen.¹
- Speciellt gjuten, kåpförsedd spets underlättar intubation och ger hög patientsäkerhet och komfort.
- Murphyhål införlivat som en extra säkerhetsåtgärd.
- Lämplig för både oral och nasal intubation.
- Tip-to-Tip röntgentråd tillåter säkerhetskontroll av läget.

HI-LO- tuber finns också tillgängliga med den speciella LANZ tryckregleringsventilen. LANZ-systemet reglerar automatiskt det inre kufftrycket för att undvika en över- eller underutvidgning och åstadkommer därmed en säker tätning av trachea. För en detaljerad Beskrivning, var god se sidan om "LANZ System".

BESTÄLLNINGSPÅSÖKNING:

REF	REF LANZ	I.d. (mm)	Y.d. (mm)	Längd (mm)	Kuff Ø (mm)
109-50	108-50	5.0	6.9	274	20
109-55	-	5.5	7.5	304	21
109-60	108-60	6.0	8.2	317	23
109-65	108-65	6.5	8.8	327	25
109-70	108-70	7.0	9.6	339	28
109-75	108-75	7.5	10.2	350	30
109-80	108-80	8.0	10.9	360	33
109-85	108-85	8.5	11.5	370	34
109-90	108-90	9.0	12.1	375	35
109-10	108-10	10.0	13.5	375	35

Antal per förpackning: 10

Alla tuber levereras sterilförpackade, endast för engångsbruk.

REKOMMENDERAD ANVÄNDNINGSTID:

KORT

MEDEL

LÅNG



¹ Oikkinen M.; Leakage of fluid around low-pressure tracheal tube cuffs; Anaesthesia, 1997, 52, Sidas 567-569

HI-LO EVAC

Trakealtub med införlivat extralumen för förbättrat tillträde och dränage av subglottisområdet



REKOMMENDERAD ANVÄNDNINGSTID:

KORT

MEDEL

LÅNG

- Ett extra lumen är integrerat i tubväggen för att tillåta rensugning av subglottisområdet.
- HI-LO högvolym/lågtryckskuff hjälper till att säkerställa tätning med lågtryckskuffen.
- En speciellt gjuten kåpförsedd spets underlättar intuberingen och ger hög patientsäkerhet och komfort.
- Den röntgentäta markeringen vid den dorsala öppningen tillåter lokalisering och säkerställande av kuffpositionen.
- Tip-to-Tip röntgentråd tillåter säkerhetskontroll av tubläget.

HI-LO EVAC trakealtub finns också tillgänglig med Mallinckrodt™ unika Lanz tryckreglerande ventil under namnet HI-LO EVAC tub med Lanz-system.

LANZ- systemet reglerar automatiskt det interna kufftrycket och undviker över- eller underutvidgning och ger på så sätt en säker tätning av trachea.

Se sidan med "LANZ System" för en detaljerad Beskrivning.

BESTÄLLNINGSPÅSÖKNING:

REF oral	REF nasal	REF Lanz™ oral	REF Lanz™ nasal	I.d. (mm)	Y.d. (mm)	Längd inkl. Konnektor (mm)	Kuff Ø (mm)
124-60	124060	324-60	324060	6,0	9,0	354	25
124-65	124065	–	324065	6,5	8,8	327	25
124-70	124070	324-70	324070	7,0	10,3	375	30
124-75	124075	324-75	324075	7,5	10,9	375	32
124-80	124080	324-80	324080	8,0	11,5	376	33
124-85	124085	324-85	324085	8,5	12,2	376	34
124-90	124090	324-90	324090	9,0	12,8	377	35

Antal per förpackning: 10

Alla tuber levereras sterilförpackade, endast för engångsbruk.



EVAC TILLBEHÖR: Se s. 48

¹ Smulders K., A Randomized Clinical Trial of Intermittent Subglottic Secretion Drainage in Patients Receiving Mechanical Ventilation; CHEST 2002; 121:858–862



Kortvarig och medellång intubation



BRANDT™-system

Begränsar ökningen av internt kufftryck orsakad av diffusion av kväveoxid in i Endotrakealtubkuffen under narkos.

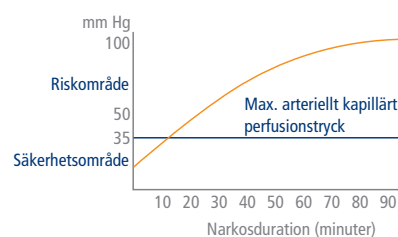


Omfattande kliniska studier har visat att kväveoxid diffunderar in i alla luftfyllda trakealtubkuffar under narkostillfället. Inom så kort tid som 15 minuter kan diffusionen orsaka en betydande ökning av kuffens tryck mot trakealväggen och därmed leda till skador på det ömtåliga trakealepitelet, på trakealväggen eller andra komplikationer. Det patenterade BRANDT-systemet har speciellt utvecklats för att på ett mycket enkelt och kostnadseffektivt sätt eliminera problemen som hör samman med kväveoxidsdiffusion.

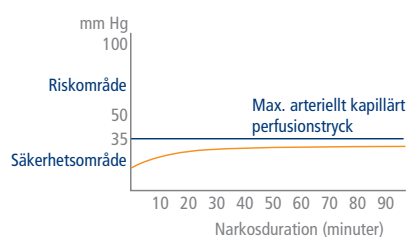
EGENSKAPER OCH FÖRDELAR:

- BRANDT-systemet (kontrollballong) tillåter återdiffusion av kväveoxid, vilket hjälper till att bibehålla trakealtubens lågtryckskuffstättning.
- BRANDT-systemet finns tillgängligt med HI-CONTOUR™, RAE™ Oral, RAE™ Nasal och SAFETY FLEX™ trakealtuber.

Kontakta din Covidien representant för mer upplysningar.



Ökning av internt kufftryck vid narkos med kväveoxid, vid användning av konventionell trakealtub utan manuell korrigerig av kufftrycket.



Minimal ökning av kufftrycket under kväveoxid anestesi då BRANDT systemet används. Manuell korrigerig av kufftrycket är ej nödvändig.

Reference:
Brandt L., Reduction of nitrous oxide induced trachealtub-cuff pressure rise during anaesthesia med the „Rediffusion System“; Scientific Edition, Mallinckrodt Medical GmbH; 1985

OP — standard

CURITY™ Trakealtuber

Standard trakealtub

Trakealtub utan kuff och trakealtub med högvolum/lågtryckskuff för intubation vid kortvarig intubation vid OP och akut.

EGENSKAPER OCH FÖRDELAR:

- CURITY kuffad tub med Luerventil och kontrollballong.
- Markeringar för intubationsdjup, förmonterad 15 mm konnektor.
- Tip-to-Tip röntgentråd tillåter säkerhetskontroll av tubläget.

BESTÄLLNINGSPERIODEN:

REF	Beskrivning	I.d. (mm)	Y.d. (mm)	Längd (mm)	Kuff Ø (mm)
Utan kuff					
9320E	2,0mm Endotrakealtub UNCUF	2,0	2,9	130	-
9325E	2,5mm Endotrakealtub UNCUF	2,5	3,6	140	-
9336E	3,0mm Endotrakealtub UNCUF	3,0	4,2	160	-
9335E	3,5mm Endotrakealtub UNCUF	3,5	4,9	180	-
9342E	4,0mm Endotrakealtub UNCUF	4,0	5,5	200	-
9345E	4,5mm Endotrakealtub UNCUF	4,5	6,2	220	-
9350E	5,0mm Endotrakealtub UNCUF	5,0	6,8	240	-
9360E	5,5mm Endotrakealtub UNCUF	5,5	7,5	270	-
9366E	6,0mm Endotrakealtub UNCUF	6,0	8,2	280	-
9365E	6,5mm Endotrakealtub UNCUF	6,5	8,8	290	-
9370E	7,0mm Endotrakealtub UNCUF	7,0	9,6	310	-
Med kuff					
9430E	3,0mm Endotrakealtub CUFD	3,0	4,2	160	8
9440E	4,0mm Endotrakealtub CUFD	4,0	5,5	200	11
9450E	5,0mm Endotrakealtub CUFD	5,0	6,8	240	16
9555E	5,5mm Endotrakealtub CUFD	5,5	7,5	270	17
9460E	6,0mm Endotrakealtub CUFD	6,0	8,2	280	22
9465E	6,5mm Endotrakealtub CUFD	6,5	8,8	290	22
9570E	7,0mm Endotrakealtub CUFD	7,0	9,6	310	25
9475E	7,5mm Endotrakealtub CUFD	7,5	10,2	320	25
9480E	8,0mm Endotrakealtub CUFD	8,0	10,9	320	27
9485E	8,5mm Endotrakealtub CUFD	8,5	11,5	320	27
9590E	9,0mm Endotrakealtub CUFD	9,0	12,1	320	29
9495E	9,5mm Endotrakealtub CUFD	9,5	12,8	320	29
9500E	10,0mm Endotrakealtub CUFD	10,0	13,5	320	32

Längd excl. 15 mm konnektor

Antal per förpackning: 10

Alla tuber levereras sterilförpackade, endast för engångsbruk

REKOMMENDERAD ANVÄNDNINGSTID:

KORT

MEDEL

LÅNG





LO-CONTOUR™ trakealtub

Trakealtub

EGENSKAPER OCH FÖRDELAR:

- LO-CONTOUR högvolum/lågrtryckskuffar hjälper till att säkerställa effektiv tätning med lågtryckskuff.
- Tunnväggig och flexibel kuff underlättar att reducera riskerna för skada på trakeal vävnad i samband med intuberingen.
- Lågprofilerad form på kuffen är idealiskt vid nasal intubation och gör det lättare att se stämbanden.
- LO-CONTOUR och LO-CONTOUR Murphy tuber passar både för oral och nasal intubation.
- Tip-to-Tip röntgentråd tillåter säkerhetskontroll av tubläget.
- LO-CONTOUR oral, tillåter avkortning av tuben.



REKOMMENDERAD ANVÄNDNINGSTID:

KORT	MEDEL	LÅNG
------	-------	------



BESTÄLLNINGSPÅSÄTTNING:

REF	REF med Murphyhål	REF Oral Version	I.d. (mm)	Y.d. (mm)	Längd inkl. Konnektor (mm)	Kuff Ø (mm)	PEDIATRISK
300-30	301-30	-	3,0	4,3	190	6	
300-35	-	-	3,5	4,9	213	7	
300-40	301-40	-	4,0	5,6	232	8	
300-45	301-45	-	4,5	6,2	253	11	
300-50	301-50	302-50	5,0	6,9	274	18	
300-55	301-55	302-55	5,5	7,5	304	21	
300-60	301-60	302-60	6,0	8,2	317	22	
300-65	301-65	302-65	6,5	8,8	327	23	
300-70	301-70	302-70	7,0	9,6	339	25	
300-75	301-75	302-75	7,5	10,2	350	26	
300-80	301-80	302-80	8,0	10,9	360	30	
300-85	301-85	302-85	8,5	11,5	370	32	
300-90	301-90	302-90	9,0	12,1	375	33	
300-95	301-95	302-95	9,5	12,8	375	33	
300-10	301-10	302-10	10,0	13,5	375	34	

Antal per förpackning: 10

Alla tuber levereras sterilförpackade, endast för engångsbruk.

OP — standard

SATIN-SOFT LO-CONTOUR™ trakealtub

Trakealtub

EGENSKAPER OCH FÖRDELAR:

- Speciellt sammansatt mjukare material är speciellt lämpligt vid nasal intubation.
- Halvgenomskinlig tub tillåter omedelbar visualisering av utandningsluften (kondensering).
- Speciellt gjuten kåpförsedd spets underlättar nasal intubation och ger hög patientsäkerhet och komfort.
- LO-CONTOUR högvolum/lågtryckskuff hjälper till att säkerställa tätning med lågtryckskuff.
- Tunnväggig och flexibel kuff underlättar att reducera riskerna för skada på trakeal vävnad i samband med intuberingen.
- Lågprofilerad form på kuffen är idealiskt vid nasal intubation och gör det lättare att se stämbanden.
- Tip-to-Tip röntgentråd tillåter säkerhetskontroll av läget.

BESTÄLLNINGSPÅSÄTTNING:

REF	ID (mm)	AD (mm)	Längd inkl. Konnektor (mm)	Kuff Ø (mm)	
402-50	5,0	6,9	274	18	PED.
402-55	5,5	7,5	304	21	
402-60	6,0	8,2	317	22	
402-65	6,5	8,8	327	23	
402-70	7,0	9,6	339	25	
402-75	7,5	10,2	350	26	
402-80	8,0	10,9	360	30	
402-85	8,5	11,5	370	32	
402-90	9,0	12,1	375	33	
402-95	9,5	12,8	375	33	
402-10	10,0	13,5	375	34	

Antal per förpackning: 10

Alla tuber levereras sterilförpackade, endast för engångsbruk.

REKOMMENDERAD ANVÄNDNINGSTID:

KORT

MEDEL

LÅNG





HI-CONTOUR™ trakealtub

Trakealtub

EGENSKAPER OCH FÖRDELAR:

- HI-CONTOUR högvolum/lågryckskuff hjälper till att säkerställa tätning med lågtryckskuff.
- Tunnväggig och flexibel kuff underlättar intuberingen och reducerar riskerna för trakeal skada.
- Djupmarkeringar ovanför kuffen tillåter en säker positionering av tuben
- Tip-to-Tip röntgentråd tillåter säkerhetskontroll av läget.
- Murphyhål införlivat som en extra säkerhetsåtgärd.
- Lämplig för både oral och nasal intubation.

HI-CONTOUR finns också tillgängligt med BRANDT-systemet, en ventilfunktion som tillåter återdiffusion av kväveoxid och därmed bibehåller tätningen med lågtryckskuff.

Se sidan med "BRANDT-systemet" för en detaljerad beskrivning.

REKOMMENDERAD ANVÄNDNINGSTID:

KORT	MEDEL	LÅNG
------	-------	------



BESTÄLLNINGSPÅSÄTTNING:

REF	REF BRANDT	I.d. (mm)	Y.d. (mm)	Längd inkl. Konnektor (mm)	Kuff Ø (mm)	PEDIATRISK
107-30	-	3,0	4,3	190	6	
107-35	-	3,5	4,9	213	7	
107-40	-	4,0	5,6	232	8	
107-45	-	4,5	6,2	253	11	
107-50	123-50	5,0	6,9	274	18	
107-55	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	

Antal per förpackning: 10

Alla tuber levereras sterilförpackade, endast för engångsbruk.

OP — standard

CONTOUR™ trakealtub

Okuffad trakealtub

REKOMMENDERAD ANVÄNDNINGSTID:

KORT

MEDEL

LÅNG

**EGENSKAPER OCH FÖRDELAR:**

- Slät, avfasad och noggrannt gjuten, atraumatisk kåpförsedd spets underlättar intubation och ger hög patientsäkerhet och komfort.
- Graderingsmärken på båda sidor på trakealtuben och speciella markeringar på spetsen underlättar en korrekt placering.
- Tip-to-Tip röntgentråd tillåter säkerhetskontroll av läget.
- Murphyhål införlivat som en extra säkerhetsåtgärd.
- Lämplig för både oral och nasal intubation.

BESTÄLLNINGSPÅSÄTTNING:

REF	I.d. (mm)	Y.d. (mm)	Längd inkl. Konnektor (mm)	
111-20	2,0	2,9	171	PEDIATRISK
111-25	2,5	3,6	171	
111-30	3,0	4,3	190	
111-35	3,5	4,9	213	
111-40	4,0	5,6	232	
111-45	4,5	6,2	253	
111-50	5,0	6,9	274	
111-55	5,5	7,5	304	
111-60	6,0	8,2	317	
111-65	6,5	8,8	327	
111-70	7,0	9,6	339	

Antal per förpackning: 10

Alla tuber levereras sterilförpackade, endast för engångsbruk.





SATIN-SOFT™ CONTOUR trakealtub

Okuffad trakealtub

REKOMMENDERAD ANVÄNDNINGSTID:

KORT	MEDEL	LÅNG
------	-------	------

EGENSKAPER OCH FÖRDELAR:

- Speciellt sammansatt mjukare material, speciellt lämpligt för nasal intubation.
- Halvgenomskinliga tuber tillåter omedelbar visuell kontroll genom kondens från utandningsluften.
- En speciellt gjuten kåpförsedd spets underlättar intuberingen och ger hög patientsäkerhet och komfort.
- Gradmarkeringar på båda sidor av trakealtuben och speciella markeringar på spetsen underlättar korrekt placering.
- Tip-to-Tip röntgentråd tillåter säkerhetskontroll av läget.
- Murphyhål införlivat som en extra säkerhetsåtgärd.

BESTÄLLNINGSPÅSÄTTNING:

REF	I.d. (mm)	Y.d. (mm)	Längd (mm)	PEDIATRISK
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	

Antal per förpackning: 10

Alla tuber levereras sterilförpackade, endast för engångsbruk.



SAFETY FLEX™

Armerad trakealtub konstruerad för att minska risken för knickbildning när patientens huvud är i vinklat eller utsträckt läge.

EGENSKAPER OCH FÖRDELAR:

- Metallarmerad spiral, enhetligt och säkert inkapslad i tubväggen, hjälper till att förhindra knick på tuben.
- Högvolum/lågtryckskuff hjälper till att säkerställa en effektiv tätning med lågtryckskuffen.
- Två djupmarkeringar, ovanför kuffen, underlättar en korrekt placering av trakealtuben.
- Armeringen underlättar röntgenkontroll och bekräftelse av tubens läge.
- SATIN SLIP™-tubens inneryta förenklar införandet av sugkatetrar, fiberoptiska endoskop eller intubationsmandriner.
- 15mm konnektor, förbunden med trakealtuben för att minska risken att den lösgörs oavsiktligt.
- Lämplig för både oral och nasal intubation.
- Tillgänglig med eller utan Murphyhål.
- Version med icke förbunden konnektor och med förmonterad intubationsmandrin finns också att tillgå.

BESTÄLLNINGSPÅSÄTTNING:

REF	REF med Murphyhål	REF med BRANDT	REF med mandrin	REF med avtagbar 15 mm konnektor	I.d. (mm)	Y.d. (mm)	Längd inkl. konnektor (mm)	Kuff Ø (mm)
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

Antal per förpackning: 10

Alla tuber levereras sterilförpackade, endast för engångsbruk.

REKOMMENDERAD ANVÄNDNINGSTID:

KORT

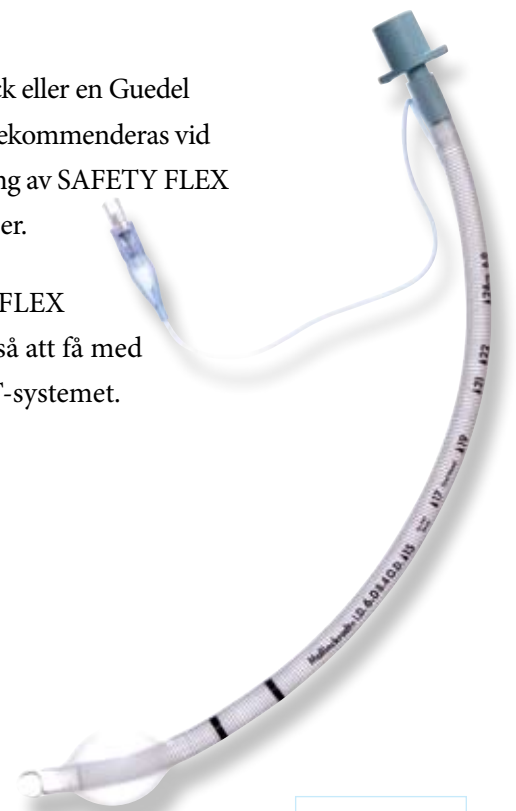
MEDEL

LÅNG



Ett bitblock eller en Guedel svalgub rekommenderas vid användning av SAFETY FLEX trakealtuber.

SAFETY FLEX finns också att få med BRANDT-systemet.



Murphyhål



Brandt

PEDIATRISK



SAFETY FLEX™ Extramjuk

Extramjuk, armerad trakealtub

REKOMMENDERAD ANVÄNDNINGSTID:

KORT

MEDEL

LÅNG

EGENSKAPER OCH FÖRDELAR:

- Mycket flexibelt silikonmaterial i tuben och armering i tubväggen ger ett optimalt skydd mot knickbildning.
- Ett speciellt mjukt material hjälper till att minska riskerna för intubationsinducerad skada på den trakeala slemhinnan.
- Markeringar på båda sidor av spetsen underlättar korrekt placering.
- Armeringen underlättar röntgenkontroll och bekräftelse av tubens läge.
- 15 mm konnektorn är helt införd. Den inre kon-formen förenklar införandet av sugkatetrar.
- Vi rekommenderar användning av SATIN SLIP intubationsmandrin för förenklad intubation.
- Lämplig för både oral och nasal intubation.
- Ett bitblock eller Guedel svalgtub rekommenderas vid användning av SAFETY FLEX trakealtuber.



BESTÄLLNINGSGENOMGÅNG:

REF	I.d. (mm)	Y.d. (mm)	Längd (mm)	PEDIATRISK
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	

Antal per förpackning: 10

Alla tuber levereras sterilförpackade, endast för engångsbruk.

SAFETY FLEX™ Okuffad

Armerad trakealtub konstruerad att minska risken för knickbildning när patientens huvud är i en vinklad eller utsträckt position.

EGENSKAPER OCH FÖRDELAR:

- Metallarmerad spiral, enhetligt och säkert inkapslad i tubväggen, hjälper till att hindra veck på tuben.
- Markeringar på spetsen hjälper korrekt positionering av tuben om stämbanden kan ses med ögat.
- Armeringen underlättar röntgenkontroll och bekräftelse av tubens läge.
- 15mm konnektor, förbunden med trakealtuben för att minska risken att den lossnar oavsiktligt.
- Lämplig för både oral och nasal intubation.
- Ett bitblock eller Guedel airway svaljtub rekommenderas vid användning av SAFETY FLEX trakealtuber.

REKOMMENDERAD ANVÄNDNINGSTID:

KORT

MEDEL

LÅNG

**BESTÄLLNINGSPERIOD:**

REF	I.d. (mm)	Y.d. (mm)	Längd (mm)	PEDIATRISK
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	

Antal per förpackning: 10

Alla tuber levereras sterilförpackade, endast för engångsbruk.



RAE™ Oral och Nasal

Förformad trakealtub

EGENSKAPER OCH FÖRDELAR:

- Förformade tuber hjälper till att reducera risken för knickbildning.
- Förbättrat tillträde till operationsområdet då narkosslanganslutningarna ligger utanför detta område.
- Högvolum/lågtryckskuff hjälper till att säkerställa tätning med lågtryckskuffen.
- En speciellt gjuten kåpförsedd spets underlättar intuberingen och hjälper till att ge hög patientsäkerhet och komfort.
- Murphyhål införlivat som extra säkerhetsåtgärd.

- Tip-to-Tip röntgenråd tillåter säkerhetskontroll av läget. RAE tuberna finns också med BRANDT-systemet.

RAE - utvecklad av leg. läkarna Ring, Adair och Elwyn

REKOMMENDERAD ANVÄNDNINGSTID:

KORT

MEDEL

LÅNG

BESTÄLLNINGSPÅSÄTTNING:

REF	REF med BRANDT	I.d. (mm)	Y.d. (mm)	Längd (mm)	Kuff Ø (mm)	
Oral						
115-40	315-40	4,0	5,6	216	8	PEDIATRISK
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	
Nasal						
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	

Antal per förpackning: 10

Alla tuber levereras sterilförpackade, endast för engångsbruk.



Brandt

RAE™ Oral och Nasal okuffade

Förformade trakealtuber

REKOMMENDERAD ANVÄNDNINGSTID:

KORT

MEDEL

LÅNG

**EGENSKAPER OCH FÖRDELAR:**

- Förformad tub hjälper till att förebygga knickbildning.
- Förbättrat tillträde till operationsområdet då narkosslangsanslutningarna ligger utanför detta område.
- Två distala hål är införlivade som extra säkerhetsåtgärd.
- Tip-to-Tip röntgentråd tillåter säkerhetskontroll av läget.

BESTÄLLNINGSGENOMGÅNG:

REF Oral	I.d. (mm)	Y.d. (mm)	Längd (mm)	PEDIATRISK
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	

Antal per förpackning: 10

Alla tuber levereras sterilförpackade, endast för engångsbruk.

REF Nasal	I.d. (mm)	Y.d. (mm)	Längd (mm)	PEDIATRISK
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	

Antal per förpackning: 10

Alla tuber levereras sterilförpackade, endast för engångsbruk.



Satin RAE™

Förformad trakealtub – nasal

EGENSKAPER

- Mjuk förformad trakealtub med tunnväggig högvolum/lågtryckskuff.
- Speciellt sammansatt mjukare material är speciellt lämpligt för nasal intubation.
- Tip-to-Tip röntgentråd tillåter säkerhetskontroll av läget.
- Två cirkulära stämbandsmarkeringar ovanför kuffen för säker placering.
- Dubbelt böjd endast avsedd för nasal intubation .

REKOMMENDERAD ANVÄNDNINGSTID:

KORT	MEDEL	LÅNG
------	-------	------



BESTÄLLNINGSPÅSÄTTNING:

REF	I.d. (mm)	Y.d. (mm)	Tublängd (spets till näsvinge) (cm)	Kuff 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

Antal per förpackning: 10

Alla tuber levereras sterilförpackade, endast för engångsbruk.

MLT™ trakealtub

Trakealtub för mikrolaryngeal kirurgi

EGENSKAPER OCH FÖRDELAR:

- Tub med liten diameter ger maximalt tillträde till operationsområdet.
- Längd och kuffdiameter jämförbar med en standard tub med en innerdiameter på 8 mm.
- Speciell högvolym/lågtryckskuff för ett maximalt skydd av den trakeala väggen.
- Murphyhål införlivat som extra säkerhetsåtgärd.
- Lämplig för både oral och nasal intubation.
- Tip-to-Tip röntgentråd tillåter säkerhetskontroll av läget.

MLT tuben lämpar sig inte för laserkirurgi.

BESTÄLLNINGSPERIOD:

REF	I.d. (mm)	Y.d. (mm)	Längd inkl. konnektor (mm)	Kuff 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

Antal per förpackning: 10

Alla tuber levereras sterilförpackade, endast för engångsbruk.

REKOMMENDERAD ANVÄNDNINGSTID:

KORT

MEDEL

LÅNG



LGT™ laryngektomitub

Förformad laryngektomitub för användning under operationer i larynx eller trachea, när trakealtub är kontraindicerad.

EGENSKAPER OCH FÖRDELAR:

- Två förformade böjar separerade av en kort rak del förenklar placeringen av tuben, oberoende av formen på trachea.
- Intubationen utförs genom en trakeostomiöppning.
- Narkosslangsanslutningarna är inte i vägen i operationsfältet.
- Högvolum/lågtryckskuff hjälper till att säkerställa en effektiv tätning med lågtryckskuffen.
- En speciellt gjuten kåpförsedd spets underlättar intuberingen och hjälper till att ge hög patientsäkerhet och komfort.
- Murphyhål införlivat som extra säkerhetsåtgärd.
- Tip-to-Tip röntgentråd tillåter säkerhetskontroll av läget.

BESTÄLLNINGSPÅSÄTTNING:

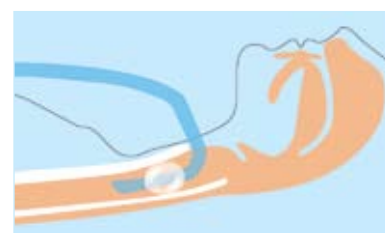
REF	I.d. (mm)	Y.d. (mm)	Längd (mm)	Kuff Ø (mm)
129-70	7,0	9,5	358	28
129-80	8,0	10,8	358	31

Antal per förpackning: 10

Alla tuber levereras sterilförpackade, endast för engångsbruk.

REKOMMENDERAD ANVÄNDNINGSTID:

KORT	MEDEL	LÅNG
------	-------	------



LASER-FLEX™ Kuffad / okuffad

Rostfri ståltub, dubbelt kuffad och okuffad för ventilation under CO₂- och KTP-laserkirurgi i det laryngeala / trakeala området

REKOMMENDERAD ANVÄNDNINGSTID:

KORT

MEDEL

LÅNG

**EGENSKAPER OCH FÖRDELAR:**

- Laserresistent, ej brandfarlig, flexibel rostfri ståltub.
- Oavsiktlig kontakt mellan tubskaftet och laserstrålen resulterar i reflektion av en spridd stråle.
- Lufttät stålspiral förhindrar att luftläckage uppträder längs med tubens längd.
- 15mm konnektor fast kopplad till trakealtuben minskar risken för att den oavsiktligt lossnar från tuben.

EGENSKAPER OCH FÖRDELAR MED LASER-FLEX KUFFAD:

- Dubbelkuffar med extra stor diameter och individuella uppblåsningskanaler för maximal säkerhet.
- Kontrollballongerna med självtätande ventiler är tydligt markerade "proximal" och "distal".
- Murphyhål införlivat i en mjuk, atraumatisk spets som en extra säkerhetsåtgärd.

För att ge adekvat skydd under laserkirurgi, måste båda kuffarna vara fyllda med isoton koksaltlösning.

BESTÄLLNINGSPER INFORMATION:

REF	I.d. (mm)	Y.d. (mm)	Längd (mm)
Kuffad			
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

Antal per förpackning: 1

Alla tuber levereras sterilförpackade, endast för engångsbruk.

Okuffad

161-30	3,0	5,2	238	PED.
161-35	3,5	5,7	238	
161-40	4,0	6,1	238	

Antal per förpackning: 1

Alla tuber levereras sterilförpackade, endast för engångsbruk.

EGENSKAPER OCH FÖRDELAR MED LASER-FLEX OKUFFAD:

- Den glattpolerade metallspetsen hjälper till att reducera trakeal skada.



Bronco-Cath™ med polyuretankuff

Ny dubbellumen endobronkealtub med tunn och robust trakealkuff tillverkad av polyuretan för att förhindra kuffruptur.

Starkare PU trakealkuff

REKOMMENDERAD ANVÄNDNINGSTID:

KORT

MEDEL

LÅNG

EGENSKAPER OCH FÖRDELAR:

- Kuffar av polyuretanmaterial visar ett mycket högre punktionsmotstånd än konventionella material.¹ Intubationsrelaterad kuffskada orsakad av tänder eller andra anatomiska strukturer kan reduceras till ett minimum.
- S-formad bronkealkuffen ger en ökad säkerhetsmarginal vid placeringen av Bronco-Cath™-höger, framför den högra övre lungloben.
- Den lätt böjda bronkealtubspetsen på Bronco-Cath™-vänster hjälper till att förbättra placeringen i den vänstra huvudbronken.
- Blå färgkodad bronkealkuff, bronkeal proximallumen och bronkeal kontrollballong för enkel identifiering.
- Rektangulär distal spets minskar partial oklusion av bronkspetsen.
- Röntgentäta markörer på den distala spetsen, runt sidhålet, ovanför bronkealkuffen och vid den trakeala öppningen hjälper till att lokalisera och bekräfta tubens läge.
- Med mandrin för lättare intubering.



¹ Intern testjämförelse

BESTÄLLNINGSPÅSÄTTNING:

REF 1 pack, med tillbehör	REF CPAP system	REF Carina hake	REF 5 pack, utan tillbehör	I.d. mm *1	Y.d. mm	Y.d. Ch	Längd i mm
Höger							
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	13,7	41	420
Vänster							
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

Tillbehör: Innehåller REF 125-10 och 2 extralånga Gentle-Flo™ sugkatetrar

*1 Tillämpbar diameterbegränsning vid användning av fiberoptiskt bronkoskop

OP — Endobronkeal

Bronco-Cath™ vänster – trakeal PVC kuff

För vänstersidig endobronkeal intubation när differentialventilation eller ventilation av ena lungan är indicerat vid thoraxkirurgi eller intensivvård.

REKOMMENDERAD ANVÄNDNINGSTID:

KORT

MEDEL

LÅNG

EGENSKAPER OCH FÖRDELAR:

- Trakeala och bronkeala lågtryckskuffar hjälper till att minimera risken för slemhinneskada.
- Den speciella konstruktionen på bronkealkuffen hjälper till vid placeringen av den distala spetsen, när korrekt placering bekräftats med fiberoptiskt bronkoskop.
- Den blåa bronkealkuffen medverkar vid identifieringen av den distala spetsen, när korrekt placering bekräftats med fiberoptiskt bronkoskop.
- En lätt böjd bronkealtubspets hjälper till att förbättra placeringen i den vänstra huvudbronken.
- Röntgentäta markeringar på den distala spetsen ovanför bronkealkuffen och vid den trakeala öppningen, hjälper till att lokalisera och bekräfta tubens läge.
- Tillbehörsförpackningen innehåller 2 Opti-Port™ konnektorer, 2 Gentle-Flo™ endobronkeala sugkatetrar och 1 "Y" konnektor.
- Finns även tillgänglig med röntgentät Carina hake för exakt placering av Bronco-Cath i Carina.

**BESTÄLLNINGSPÅSÄTTNING:**

REF 1 pack, med tillbehör	REF Carina hake	REF 5 pack, utan tillbehör	I.d. (mm) ²	Y.d. (mm)	Längd (mm)
125-28	-	-	3,1	9,3	420
125-32	-	-	3,4	10,7	420
125-35	125-35-1	125-35-5	4,8	11,7	420
125-37	125-37-1	125-37-5	5,1	12,3	420
125-39	125-39-1	125-39-5	5,3	13,0	420
125-41	125-41-1	125-41-5	5,4	13,7	420

Antal per förpackning: 1, med tillbehör, 5, utan tillbehör

² Vid användning av fiberoptiskt bronkoskop måste den begränsande innerdiametern beaktas.
Alla tuber är sterilförpackade; endast för engångsbruk.

Bronco-Cath™ -höger – trakeal PVC-kuff:

För högersidig endobronkeal intubation när differentialventilation eller ventilation av ena lungan är indicerat vid thoraxkirurgi eller intensivvård.

REKOMMENDERAD ANVÄNDNINGSTID:

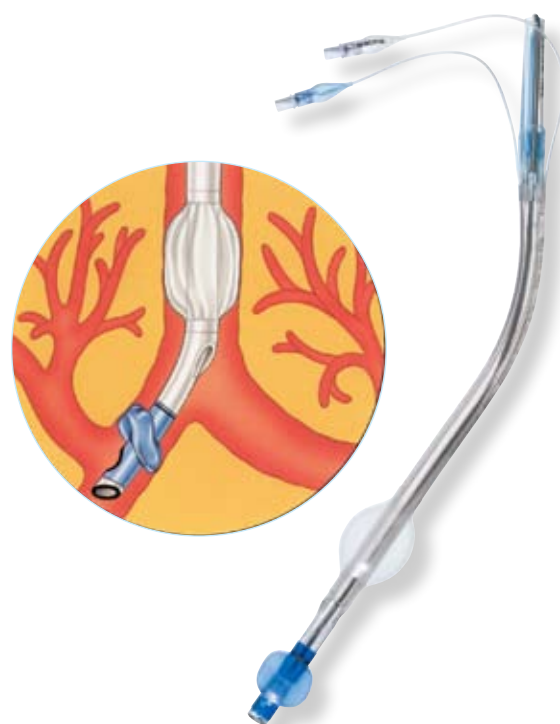
KORT

MEDEL

LÅNG

EGENSKAPER OCH FÖRDELAR:

- Trakeala och bronkeala lågtryckskuffar hjälper till att minimera risken för slemhinneskada.
- Blå färgkodad bronkealkuff, bronkeal proximallumen och bronkeal kontrollballong för enkel identifiering.
- Speciell "S" formad bronkealkuff ger en ökad säkerhetsmarginal vid placering av Bronco-Cath i närheten av den högra övre lungloben.
- Den blåa bronkealkuffen medverkar vid identifieringen av den distala spetsen, när korrekt placering bekräftas med fiberoptiskt bronkoskop.
- Röntgentäta markeringar på den distala spetsen, runt sidohålet, ovanför bronkealkuffen och vid den trakeala öppningen, hjälper till att lokalisera och bekräfta tubens läge.
- Tillbehörsförpackningen innehåller 2 Opti-Port™ konnektorer, 2 Gentle-Flo™ endobronkeala sugkatetrar och 1 "Y" konnektor.



BESTÄLLNINGSGENOMGÅNG:

REF 1 pack, med tillbehör	REF 5 pack, utan tillbehör	I.d. (mm) ²	Y.d. (mm)	Längd inkl. konnektor (mm)
126-35	126-35-5	4,8	11,7	420
126-37	126-37-5	5,1	12,3	420
126-39	126-39-5	5,3	13,0	420
126-41	126-41-5	5,4	13,7	420

Antal per förpackning: 1, med tillbehör, 5, utan tillbehör

² Vid användning av fiberoptiskt bronkoskop måste den begränsande innerdiametern beaktas.
Alla tuber är sterilförpackade; endast för engångsbruk

Bronco-Cath™ tillbehörsförpackning

EGENSKAPER OCH FÖRDELAR:

- Rörlig högervinklad swivelkonnektor tillåter säker anslutning och minskar risken för dislokation av Bronco-Cath tuberna.
- Förenklar användningen av fiberoptiska instrument och inläggning av sugkatetrar (t.ex. Gentle-Flo™).

CPAP¹ System

För att undvika eller behandla hypoxemi vid ventilering av en lunga.

EGENSKAPER OCH FÖRDELAR:

- Patenterad CPAP ventil tillåter exakt justering av trycknivåer från 1 till 10 cm H₂O.
- Andningspåse underlättar öppning av alveoli.
- Högervinklad, dubbel swivelkonnektor tillåter enkel anslutning till Bronco-Cath-endobronkealtuben.
- Knickresistent syrgasslang minskar risken för tilltäppning.
- Systemets låga vikt minskar onödig belastning på den proximala delen av Bronco-Cath-endobronkealtuben och minskar därmed risken för oavsiktlig isärkoppling.
- Kompakt och lätt att använda, även då utrymmet är begränsat.
- Latexfri.

BESTÄLLNINGSGENOMGÅNGNING:

REF	Antal per förpackning
125-20	5

Tillbehörsförpackning:

Innehåll: 2 Opti-Port™ konnektorer,
2 extralånga Gentle-Flo™ sugkatetrar,
1 Y- konnektor

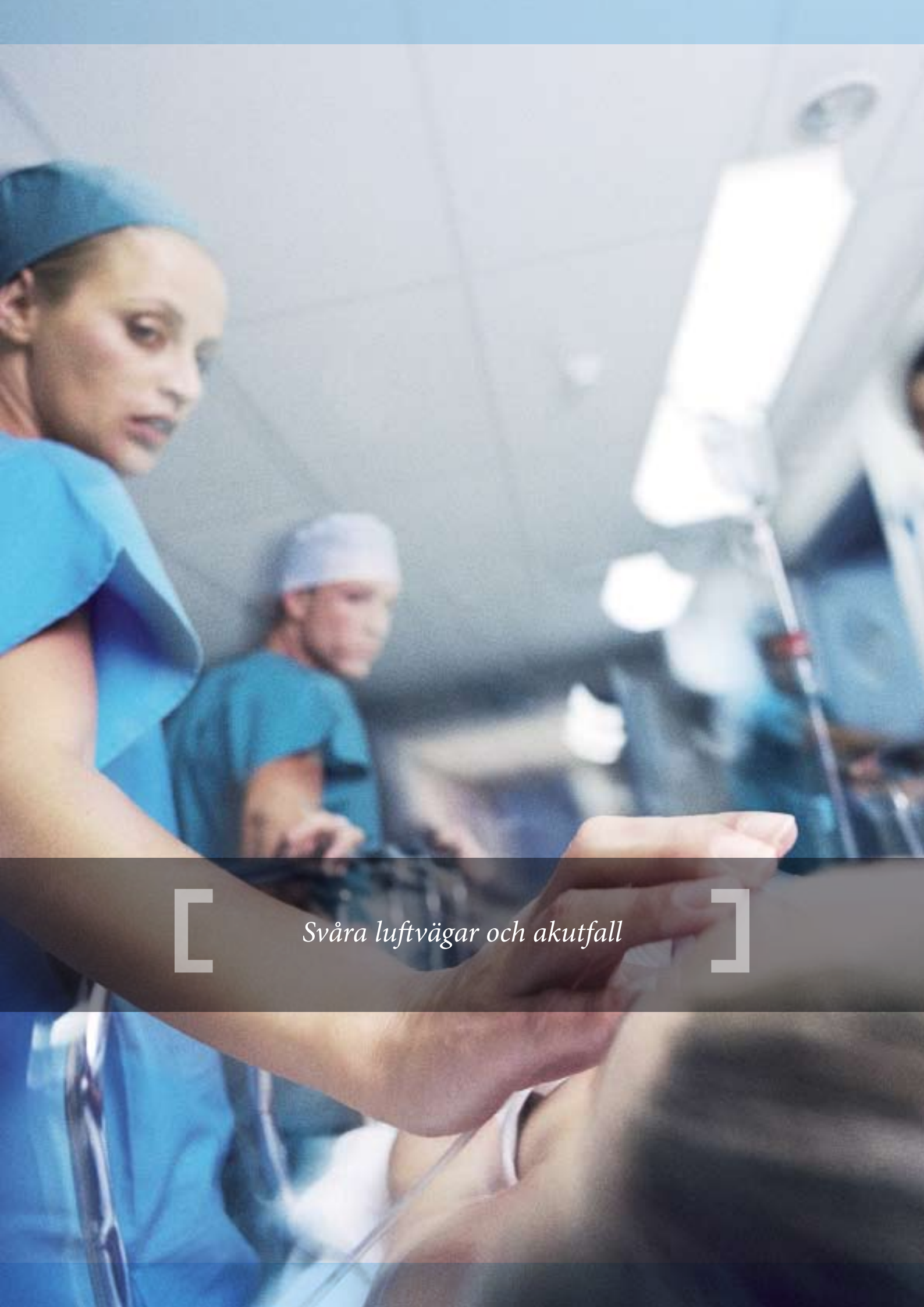
Tillbehörsförpackningen är inkluderad i alla Bronco-Cath™ singelförpackningarna.

BESTÄLLNINGSGENOMGÅNGNING:

REF	Beskrivning	Antal per förpackning
125-10	Bronco-Cath tillbehörsförpackning	10



¹ CPAP systemet är licensierad av Dr David Alfery



Svåra luftvägar och akutfall



COMBITUBE™

Esofageal/trakeal svalgtub med dubbellumen

När en svår luftväg måste etableras är tid och noggrannhet kritiska parametrar. Med COMBITUBE svalgtub kan du nu vara säker på en snabb intubering och effektiv ventilation. COMBITUBE svalgtub är, till skillnad från traditionella endotrakealtuber, konstruerad att etablera en icke kirurgisk andningsväg när den placeras i antingen trachea eller esofagus.

EGENSKAPER OCH FÖRDELAR:

- Speciell dubbellumen konstruktion tillåter snabb etablering av en verksam andningsväg genom placering i antingen esofagus eller trachea.
- Blind placering eliminerar behovet av laryngoskop.
- Svalgballong blåses upp för att hålla tuben stadigt på plats och hjälper till att förhindra att gas läcker ut genom näsan eller munnen.
- Fulllängdslumen tillåter utsugning av maginnehåll utan att ventilationen av patienten avbryts ifall COMBITUBE svalgtub skulle placeras i esofagus.
- Esofaguslumen blåses upp för att täta esofagus så att gas inte kommer in i magen och maginnehåll inte aspireras.
- Lämplig för användning prehospitalt, kirurgiskt och i akutlägen.
- Tip-to-Tip röntgentråd tillåter säkerhetskontroll av läget.

BESTÄLLNINGSPÅSÄTTNING:

REF	Beskrivning	Storlek (Fr)	Antal per förpackning
5-18537	COMBITUBE Standard brickor	37	4
5-18541	COMBITUBE Standard brickor	41	4
5-18237	COMBITUBE lösa	37	4
5-18241	COMBITUBE lösa	41	4
5-18437	COMBITUBE Roll-Ups	37	4
5-18441	COMBITUBE Roll-Ups	41	4
5-18141	COMBITUBE svalgtubsdemonstration	41	1

REKOMMENDERAD ANVÄNDNINGSTID:

KORT

MEDEL

LÅNG



Oxford

Förformad trakealtub

EGENSKAPER OCH FÖRDELAR:

- Den avfasade spetsen (i rät linje med den posteriora väggen) förenklar ett snabbt tillträde till trachea i akutsituationer.
- Högvinklad tubform minskar risken för veckbildning i orofarynx.
- Högvolum/lågtryckskuffar hjälper till att säkerställa effektiv tätning med lågtryckskuffen.
- 15 mm konnektor förbunden med trakealtuben för att minska risken för oavsiktlig isärkoppling av tuben.
- Tip-to-Tip röntgentråd tillåter säkerhetskontroll av läget.
- Avsedd för oral intubation.

REKOMMENDERAD ANVÄNDNINGSTID:

KORT

MEDEL

LÅNG

**BESTÄLLNINGSPÅSÖKNING:**

REF	I.d. (mm)	Y.d. (mm)	Längd (mm)	Kuff Ø (mm)
128-60	6,0	8,2	216	21
128-70	7,0	9,5	231	24
128-80	8,0	10,8	241	27
128-90	9,0	11,9	251	30
128-10	10,0	13,4	266	33

Antal per förpackning: 10

Alla tuber levereras sterilförpackade, endast för engångsbruk.

Endotrol™ trakealtub

Trakealtub med kontrollerbar spets

REKOMMENDERAD ANVÄNDNINGSTID:

KORT

MEDEL

LÅNG

HI-LO™ trakealtub med ledande distal spetskontroll för snabb och enkel intubation.

Att användas vid akutfall där intubationsvägen inte är normal eller vid blinda nasala intubationer.

EGENSKAPER OCH FÖRDELAR:

- Högvolum/lågtryckskuffar hjälper till att säkerställa en effektiv tätning med lågtryckskuffen.
- Ledande spets underlättar placering i de svåraste luftvägssituationer.
- Speciellt gjutna, kåpförsedda spetsar underlättar intubation och ger hög patientsäkerhet och komfort.
- Tip-to-Tip röntgentråd tillåter säkerhetskontroll av läget.



BESTÄLLNINGSPÅSÄTTNING:

REF	I.d. (mm)	Y.d. (mm)	Längd (mm)	Kuff Ø (mm)
86349	6,0	8,2	317	23
86351	7,0	9,6	339	28
86353	8,0	10,9	360	33
86355	9,0	12,1	375	35

Antal per förpackning: 10

Alla tuber levereras sterilförpackade, endast för engångsbruk

SNART
I SORTIMENTET





Tillbehör



DAR™ Guedel svalgtub

steril & färdig för användning

EGENSKAPER OCH FÖRDELAR:

- Bitblock för oral intubation.
- Anatomisk form.
- Färgkodad.

BESTÄLLNINGSPÅSÄTTNING:

REF	Storlek	Längd (mm)*	Färgkod
Steril			
287/7839	000	30	Rosa
287/7838	00	40	Orange
287/7636	0	50	Blå
287/7635	1	60	Violett
287/7634	2	70	Vit
287/7633	3	80	Grön
287/7632	4	90	Gul
287/7631	5	100	Röd
287/7843	6	110	Ljusgrön

Hygienpackad

287P7839SP	000	30	Rosa
287P7838SP	00	40	Orange
287P7636SP	0	50	Blå
287P7635SP	1	60	Violett
287P7634SP	2	70	Vit
287P7633SP	3	80	Grön
287P7632SP	4	90	Gul
287P7631SP	5	100	Röd
287P7843SP	6	110	Ljusgrön

* Mätt axiellt från undersidan av proximaländen till mitten på den distala öppningen..

Antal per förpackning: 10,
Separatförpackade och färdiga att använda

DAR™ Guedel svalgtub

återsteriliserbar

EGENSKAPER OCH FÖRDELAR:

- Ogenomskinligt mjukt Latexfritt material.
- Bitblock för oral intubation.
- Anatomisk form.
- Färdig för användning.
- Färgkodade

BESTÄLLNINGSPÅSÄTTNING:

REF	Storlek	Längd (mm)*	Färgkod
287/25000	000	30	Rosa
287/25001	00	40	Orange
287/25002	0	50	Blå
287/25003	1	60	Violett
287/25004	2	70	Vit
287/25005	3	80	Grön
287/25006	4	90	Gul
287/25007	5	100	Röd
287/25008	6	110	Ljusgrön

* Mätt axiellt från undersidan av proximaländen till mitten på den distala öppningen.

Antal per förpackning: 10,
Separatförpackade och färdiga att använda



DAR™ Guedel svalgtub

Steril, färdig för användning,
utan färgkod

EGENSKAPER OCH FÖRDELAR:

- Ogenomskinligt mjukt Latexfritt material.
- Bitblock för oral intubation.
- Anatomisk form.
- Färdig för användning.

BESTÄLLNINGSGENOMGÅNG:

REF	Storlek	Längd (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

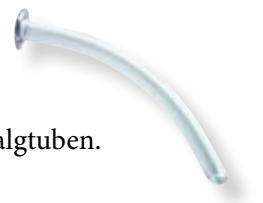
* Mätt axiellt från undersidan av proximaländan till mitten på den distala öppningen.

Antal per förpackning: 10

Separatförpackade och färdiga att använda

Nasofaryngeala tuber**EGENSKAPER OCH FÖRDELAR:**

- Mjukt material.
- Anatomiskt formgiven.
- Glide-Tex™ sågtandning inuti svalgtuben.
- Slide-Tex™ ytfinish.
- Tunnväggig konstruktion.
- Steril.

**BESTÄLLNINGSGENOMGÅNG:**

REF	I.d. (mm)	Y.d. (Fr)	Y.d. (mm)	Längd (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
8888247064	8,5	34	11,3	159

Antal per förpackning: 10

Sterila, separatförpackade



SATIN SLIP

Intubationsmandrin

EGENSKAPER OCH FÖRDELAR:

- Formbar aluminium med ett jämnt plastöverdrag underlättar vid trakeal intubation under svåra omständigheter.
- Mjukt formad distalspets reducerar risken för intubationsskador.
- SATIN SLIP yta för lättare införande och avlägsnande av mandrinen.
- Hygienförpackad, endast för engångsbruk.
- Finns även steriliserad.

BESTÄLLNINGSPÅSÄTTNING:

REF	Rekommenderad inre diameter på tuben.(mm)	Längd (mm)	
SATIN SLIP hygienförpackad			
116-06	2,5 till 4,5	280	PED.
116-10	4,0 till 6,0	350	
116-14	> 5,0	350	
SATIN SLIP sterilförpackad			
116-06-S	2,5 till 4,5	280	PED.
116-10-S	4,0 till 6,0	350	
116-14-S	> 5,0	350	

Antal per förpackning: 10

Trachealtubhållare

EGENSKAPER OCH FÖRDELAR:

- Stabiliserar oralt och nasalt intuberade trachealtuber utan klistrande tejp.
- En storlek passar alla trachealtuber.
- Tillverkad av Velfoam™* för att minska hudirritation.
- Laminerad med Velcro™* för lätt och snabb justering.
- Hygienpackad, endast för engångsbruk.

BESTÄLLNINGSPÅSÄTTNING:

REF Trachealtubhållare	Längd (mm)
330	700

Antal per förpackning: 25

™* varumärken för Velcro Industries B.V.



RADSC

Högervinklad dubbel swivelkonnektor

EGENSKAPER OCH FÖRDELAR:

- Rörlig, lättviktskonnektor med två swivelkopplingar minskar risken för skada och/eller lösgörning av tuben genom att minimera drag- och vridpåfrestningarna på trakeal- eller trakeostomituben.
- Litet, avtagbart lock tillåter sugning och bronkoskopering och minimerar luftläckage.

BESTÄLLNINGSPÅSÄTTNING:

REF RADSC	Antal per förpackning
104-13	10

Steril, separatförpackad.

Endast för engångsbruk.

**HI-LO manuell kufftrycksmätare****EGENSKAPER OCH FÖRDELAR:**

- Bekväm, ergonomisk design.
- Kalibrerad i cm H₂O.
- Utrustad med klämfäste för förvaring och snabb åtkomlighet.
- Varje enhet är utrustad med en avtagbar, lång flexibel anslutningsslang.
- En lösförpackad förlängningsslang finns också tillgänglig, färdig för användning.

BESTÄLLNINGSPÅSÄTTNING:

REF	Beskrivning	Antal per förpackning
109-02	HI-LO manuell tryckmätare	1
109-05	Anslutningsslang	10



Free-Flow

Instrument för att ta bort beläggningar i trakeal- och trakeostomituber

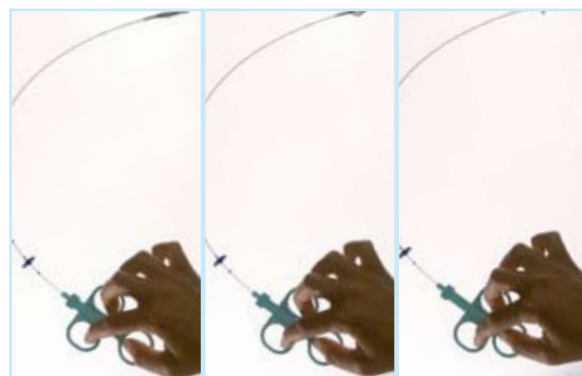
EGENSKAPER OCH FÖRDELAR:

- Lättanvändbart instrument för att avlägsna beläggning och inkrustationer från trakealtubens inre lumen.
- Snabb återupprättning av fri luftväg i fall av tilltäppning med sekret som inte kan avlägsnas med normal rensugning.
- Minskar behovet av reintubation och de ytterligare risker detta kan medföra.
- Rutinmässigt använd, kan den förebygga krustabildning av intorkat sekret och därmed en gradvis reduktion av lumen.
- Tillgänglig att användas för tuber med en inre diameter från 6 till 9,5 mm.

BESTÄLLNINGSPÅSÖKNING:

REF	Beskrivning	Brukslängd	Antal per förpackning
111/1115	Free-Flow för trakealtuber	41 cm	5
111/1118	Free-Flow för trakeostomituber	24 cm	5

Levereras separat och sterilförpackad. Endast för engångsbruk.



EASYCAP II/PEDICAP

CO₂-detektorer

I årtal har medicinsk personal på sjukhus och akutmottagningar litat på Nellcor™ Easy Cap™ II och Pedi-Cap™ CO₂-detektorernas bekräftelse på att endotrakealtuberna är korrekt placerade.

Dessa CO₂-detektorer försäkrar dig om att dina patienter är riktigt intuberade redan från början - och att de förblir så under transport.

Det är lätt att förstå varför Easy Cap II är ledande. Easy Cap II, med sitt välkända lila-till-gult färgschema, har blivit synonymt med kolorimetrisk CO₂-detektion. Nellcor Easy Cap II och Pedi-Cap CO₂-detektorer förser dig med ett lätt och ekonomiskt sätt att bedöma utandnings-CO₂ under luftvägsbehandling. Var du än intuberar patienter, på akutmottagningen, på IVA eller ute på fältet, välj pålitlig teknologi från ett namn du litar på.

EGENSKAPER OCH FÖRDELAR:

- Fäst direkt på ET-tub så visas utandad CO₂ nivå under intubation i upp till 2 timmar.
- Svarar snabbt på utandad CO₂ med en enkel färgändring från lila till gult.
- Har ett lättavläst displayfönster som ger ständig visuell feedback med andetag-för-andetags-reaktion.
- Hjälper till vid bedömning av HLR-effektiviteten.

BESTÄLLNINGSGENOMGÅNG:

REF	Antal per förpackning	Rekommenderad patientstorlek: Vikt (kg)	Innervolym (ml)	Flödesmotstånd	Detektor vikt (g)	Konnektor utgång		Användningstid (timmar)
						Patientensida (mm)	Kretsens slutände (mm)	
EASYCAPII EASYCAPII6	24 6	över 15	25	3.0 cm H ₂ O ± 1.0 cm 60 l/min flöde	Mindre än 20 g	22 Y.d./15 I.d	15Y.d./13 I.d.	Upp till 2 timmar
PEDICAP PEDICAP6	24 6	1 till 15	3	2.5 cm H ₂ O ± 0.5 cm 10 l/min flöde	Mindre än 20 g	22 Y.d./15 I.d.	15 Y.d./5 I.d.	Upp till 2 timmar



EVAC-sugpump

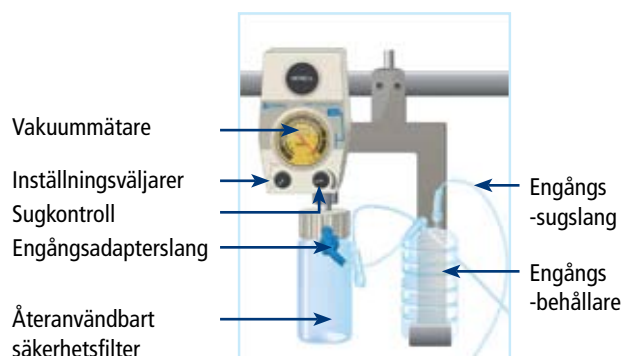
Sugpump för intermittert och kontinuerligt bruk vid supraglottis sugdränage

För användning med en vakuumpåse.

Intermittent sugning – regulatorsammansättning

Setet innehåller en fullständig uppsättning som inkluderar den återanvändbara pumpen, antingen för stång eller räckesmontering, 5 engångsbehållare och alla anslutningsslangar. Anslutningsslangar och adapter till din egen lokala vakuumpåse är inte inkluderat.

Tänk på att beställa nya engångskomponenter efter första användningen.



BESTÄLLNINGSPÅSÄTTNING:

REF	Beskrivning	Antal per förpackning
403/10182	EVAC vakuumpump, skenmontering	1
403/10183	EVAC vakuumpump, stångmontering	1
403/10179	EVAC behållare, engångs	10
403/10180	EVAC sugslang 1,0 m	10
403/10185	EVAC sugslang 1,50 m	10
403/10181	EVAC adapterslang till behållaren	10

Innehåll i alfabetisk ordning:

PRODUKTNAMN	SIDA	PRODUKTNAMN	SIDA
SealGuard™ trakealtub	10	Bronco-Cath™ vänster – trakeal PVC-kuff	33
SealGuard™ EVAC trakealtub	11	Bronco-Cath™ höger – trakeal PVC-kuff	34
HI-LO™ trakealtub	13	Bronco-Cath™ tillbehörsförpackning	35
HI-LO EVAC trakealtub	14	CPAP System	35
CURITY™ trakealtuber	17	COMBITUBE™ svalgtub	38
LO-CONTOUR™ trakealtub	18	Oxford trakealtub	39
SATIN-SOFT LO-CONTOUR™ trakealtub	19	Endotrol™ trakealtub	40
HI-CONTOUR™ trakealtub	20	DAR™ Guedel svalgtub	42
CONTOUR™ trakealtub	21	DAR™ Guedel svalgtub	42
SATIN-SOFT™ CONTOUR trakealtub	22	DAR™ Guedel svalgtub	43
SAFETY FLEX™ trakealtub	23	Nasopharyngeal svalgtuber	43
SAFETY FLEX™ extramjuk trakealtub	24	SATIN SLIP intubationsmandrin	44
SAFETY FLEX™ okuffad trakealtub	25	Trakealtubhållare	44
RAE™ Oral and Nasal trakealtub	26	RADSC konnektor	45
RAE™ Oral and Nasal okuffad trakealtub	27	HI-LO manuell tryckmätare	45
Satin RAE trakealtub	28	Free-Flow, instr.för att ta bort beläggning i trakealtuber	46
LGT™ laryngectomitub	30	EASYCAP II/PEDICAP CO ₂ -detektorer	47
LASER-FLEX™ kuffad / okuffad tub	31	EVAC-sugpump	48
Bronco-Cath™ med polyuretan kuff	32		

Innehåll i nummerordning:

REF	SIDA	REF	SIDA	REF	SIDA	REF	SIDA	REF	SIDA	REF	SIDA
5-18141	38	108-60	13	111-50	21	114-30	27	116-14-S	44	119-70	26
5-18237	38	108-65	13	111-55	21	114-35	27	118-30	23	119-75	26
5-18241	38	108-70	13	111-60	21	114-40	27	118-35	23	119-80	26
5-18437	38	108-75	13	111-65	21	114-45	27	118-40	23	121-40	29
5-18441	38	108-80	13	111-70	21	114-50	27	118-45	23	121-50	29
5-18537	38	108-85	13	111/1115	46	114-55	27	118-50	23	121-60	29
5-18541	38	108-90	13	111/1118	46	114-60	27	118-55	23	123-50	20
104-13	45	109-02	45	113-30	6	114-65	27	118-60	23	123-55	20
107-10	20	109-05	45	113-30	27	114-70	27	118-60M	23	123-60	20
107-30	20	109-10	13	113-35	6	115-40	26	118-65	23	123-65	20
107-35	20	109-50	13	113-35	27	115-45	26	118-65M	23	123-70	20
107-40	20	109-55	13	113-40	6	115-50	26	118-70	23	123-75	20
107-45	20	109-60	13	113-40	27	115-55	26	118-70M	23	123-80	20
107-50	20	109-65	13	113-45	6	115-60	26	118-75	23	123-85	20
107-55	20	109-70	13	113-45	27	115-65	26	118-75M	23	123-90	20
107-60	20	109-75	13	113-50	6	115-70	26	118-80	23	123-95	20
107-65	20	109-80	13	113-50	27	115-75	26	118-80M	23	124-60	14
107-70	20	109-85	13	113-55	6	115-80	26	118-85	23	124-65	14
107-75	20	109-90	13	113-55	27	115-85	26	118-85M	23	124-70	14
107-80	20	111-20	21	113-60	6	115-90	26	118-90	23	124-75	14
107-85	20	111-25	21	113-60	27	116-06	44	118-90M	23	124-80	14
107-90	20	111-30	21	113-65	6	116-06-S	44	118-95	23	124-85	14
107-95	20	111-35	21	113-65	27	116-10	44	118-95M	23	124-90	14
108-10	13	111-40	21	113-70	6	116-10-S	44	119-60	26	125-10	35
108-50	13	111-45	21	113-70	27	116-14	44	119-65	26	125-20	35

Innehåll i nummerordning:

REF	SIDA	REF	SIDA	REF	SIDA	REF	SIDA	REF	SIDA	REF	SIDA
125-28	33	287/7843	42	302-60	18	411-35	22	117175	23	126535	32
125-32	33	287/25000	42	302-65	18	411-40	22	117180	23	126537	32
125-35	33	287/25001	42	302-70	18	411-45	22	117185	23	126539	32
125-35-1	33	287/25002	42	302-75	18	411-50	22	117190	23	126541	32
125-35-5	33	287/25003	42	302-80	18	411-55	22	119760	28	324060	14
125-37	33	287/25004	42	302-85	18	411-60	22	119765	28	324065	14
125-37-1	33	287/25005	42	302-90	18	411-65	22	119770	28	324070	14
125-37-5	33	287/25006	42	302-95	18	411-70	22	119775	28	324075	14
125-39	33	287/25007	42	315-40	26	9320E	17	119780	28	324080	14
125-39-1	33	287/25008	42	315-45	26	9325E	17	122860	11	324085	14
125-39-5	33	287/25010	43	315-50	26	9335E	17	122865	11	324090	14
125-41	33	287/25011	43	315-55	26	9336E	17	122870	11	8888247023	43
125-41-1	33	287/25012	43	315-60	26	9342E	17	122875	11	8888247031	43
125-41-5	33	287/25013	43	315-65	26	9345E	17	122880	11	8888247049	43
126-35	34	287/25014	43	315-70	26	9350E	17	122885	11	8888247056	43
126-35-5	34	287/25015	43	315-75	26	9360E	17	122890	11	8888247064	43
126-37	34	287/25016	43	315-80	26	9365E	17	124060	14	EASYCAPII6	
126-37-5	34	287/25017	43	315-85	26	9366E	17	124065	14	PEDICAP6	47
126-39	34	287/25018	43	315-90	26	9370E	17	124070	14	EASYCAPII	
126-39-5	34	287P7631SP	42	318-50	23	9430E	17	124075	14	PEDICAP	47
126-41	34	287P7632SP	42	318-55	23	9440E	17	124080	14		
126-41-5	34	287P7633SP	42	318-60	23	9450E	17	124085	14		
127-25	24	287P7634SP	42	318-65	23	9460E	17	124090	14		
127-30	24	287P7635SP	42	318-70	23	9465E	17	124860	11		
127-30-2	25	287P7636SP	42	318-75	23	9475E	17	124865	11		
127-35	24	287P7838SP	42	318-80	23	9480E	17	124870	11		
127-35-2	25	287P7839SP	42	318-85	23	9485E	17	124875	11		
127-40	24	287P7843SP	42	318-90	23	9495E	17	124880	11		
127-40-2	25	300-10	18	318-95	23	9500E	17	124885	11		
127-45	24	300-30	18	319-60	26	9555E	17	124890	11		
127-45-2	25	300-35	18	319-65	26	9570E	17	125028	32		
127-50	24	300-40	18	319-70	26	9590E	17	125032	32		
127-50-2	25	300-45	18	319-75	26	86349	40	125035	32		
127-55	24	300-50	18	319-80	26	86351	40	125037	32		
127-55-2	25	300-55	18	324-60	14	86353	40	125039	32		
127-60-2	25	300-60	18	324-70	14	86355	40	125041	32		
127-65-2	25	300-65	18	324-75	14	109810	10	125128	32		
127-70-2	25	300-70	18	324-80	14	109850	10	125132	32		
128-10	39	300-75	18	324-85	14	109855	10	125135	32		
128-60	39	300-80	18	324-90	14	109860	10	125137	32		
128-70	39	300-85	18	330	44	109865	10	125139	32		
128-80	39	300-90	18	402-10	19	109870	10	125141	32		
128-90	39	300-95	18	402-50	19	109875	10	125235	32		
129-70	30	301-10	18	402-55	19	109880	10	125237	32		
129-80	30	301-30	18	402-60	19	109885	10	125239	32		
160-45	31	301-40	18	402-65	19	109890	10	125241	32		
160-50	31	301-45	18	402-70	19	117050	23	125528	32		
160-55	31	301-50	18	402-75	19	117055	23	125532	32		
160-60	31	301-55	18	402-80	19	117060	23	125535	32		
161-30	31	301-60	18	402-85	19	117065	23	125537	32		
161-35	31	301-65	18	402-90	19	117070	23	125539	32		
161-40	31	301-70	18	402-95	19	117075	23	125541	32		
287/7631	42	301-75	18	403/10179	48	117080	23	126035	32		
287/7632	42	301-80	18	403/10180	48	117085	23	126037	32		
287/7633	42	301-85	18	403/10181	48	117090	23	126039	32		
287/7634	42	301-90	18	403/10182	48	117150	23	126041	32		
287/7635	42	301-95	18	403/10183	48	117155	23	126135	32		
287/7636	42	302-10	18	403/10185	48	117160	23	126137	32		
287/7838	42	302-50	18	411-25	22	117165	23	126139	32		
287/7839	42	302-55	18	411-30	22	117170	23	126141	32		

COVIDIEN, COVIDIEN med Logo and TM marked brands
are trademarks of Covidien AG or an affiliate.
©2008 Covidien. All rights reserved.

Foton på sidorna 1, 2, 7, 15, 37 och 41: © Getty Images

C-AN-ETT09/SE - 01/2009



COVIDIEN
SVERIGE AB

HEMVÄRNSGATAN 9, Box 54
SE-171 74 SOLNA
SWEDEN

+46 (0)8 517 615 73 [T]
+46 (0)8 517 615 79 [F]

WWW.COVIDIEN.COM