

» TRITUBE® DER ULTRADÜNNE BEATMUNGS-TUBUS



tritube

Mit einem Außendurchmesser (AD) von nur 4,4 mm ist Tritube ein ultradünner Beatmungstubus, welcher für den endotrachealen Zugang zum Atemweg und die Beatmung von Patienten >40 kg gedacht ist. Tritube kann ausschließlich zusammen mit Evone® und Ventrain® verwendet werden.

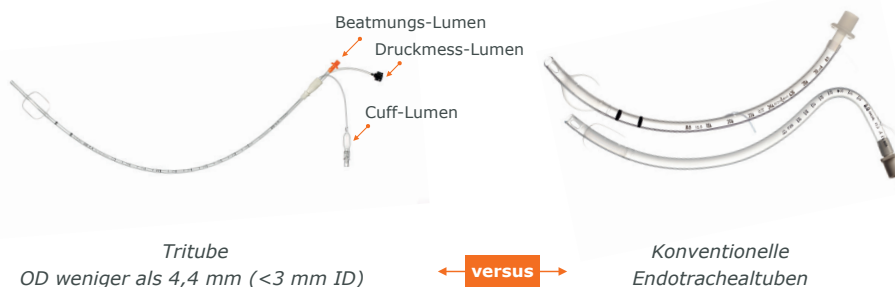
Anwendungen:

- Larynx-Chirurgie
- Trachea-Chirurgie
- Tracheostomie

Tritube hat drei Lumen:

- Ein Beatmungs-Lumen – mit Murphy-Öffnung und einem inneren Durchmesser (ID) von weniger als 3 mm;
- Ein Cuff-Lumen – zum Befüllen und Entleeren des High-Volume, Low-Pressure Cuffs;
- Ein intratracheales Druckmess-Lumen – für kontinuierliche intratracheale Druckmessungen.

Tritube (inklusive Cuff) ist komplett aus hochwertigem Polyurethan (PU) gefertigt. Darüber hinaus verfügt Tritube über einen formbaren Mandrin, um die Intubation zu erleichtern.



» VORTEILE

- Mehr Platz bei elektiven Eingriffen
- Minimierte Kontaminationsrisiken
- Einfacherer Zugang zu den Atemwegen
- Kontinuierliche Intratracheale Druckmessung durch Druckmesslumen
- Keine Vibrationen der Stimmbänder
- Kontinuierliche Kapnometry
- Formbarer Mandrin zur Erleichterung der Intubation

» REDEFINING VENTILATION



Small Lumen

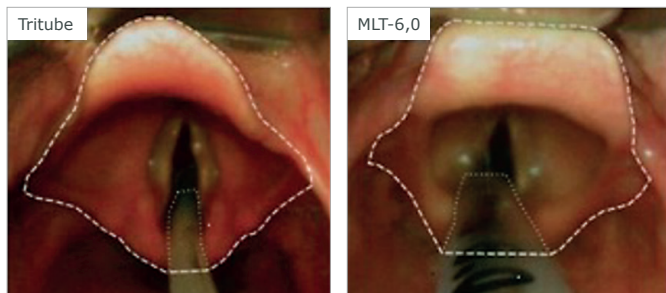


Higher Efficiency

Sichtbarkeit der Glottis bei Larynx-Eingriffen

Tritube vergrößert den chirurgischen Raum im Vergleich zum Mikro-Larynxtubus Größe 6, da er deutlich weniger des Kehlkopfbereiches verdeckt (gestrichelte Linien).

Schmidt et al. Eur J Anaesthesiol. 2019 | Volume 36 | Pages 963-971



Sichere Tracheostomie

Tritube ermöglicht eine sichere chirurgische Tracheotomie mit minimierter Aerosolerzeugung und bietet gleichzeitig eine kontinuierliche Beatmung. Während die konventionelle Tracheostomie ein stark aerosolerzeugendes Verfahren ist, ermöglicht die Intubation mit Tritube- und die FCV®-Beatmung mit Evone auf einzigartige Weise die Platzierung einer Trachealkanüle in einem verschlossenen Atemweg.

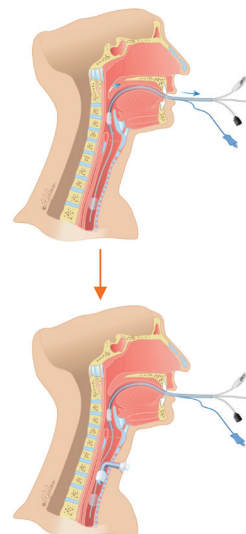
Magasich-Airola et al. Int J Clin Pract 2021 | Volume 75(6):e13863

Bestellinformationen

Evone® Evone Bedieneinheit Bestell-Nummer: 6000  Trolley - Fahrwagen Bestell-Nummer: 18030	Verbrauchsmaterialien Cartridge Bestell-Nummer: 6115  Airway Adapter (CO₂-Messküvette) Bestell-Nummer: 6125 	Verbrauchsmaterialien Breathing Tubing (zur Nutzung mit Tritube) Bestell-Nummer: 6120  Tritube® Bestell-Nummer: 7000 
Verbrauchsmaterialien Ventrain (VE = 5) Bestell-Nummer: 2618200 	HME-Filter Bestell-Nummer: 12012 	Conventional Tube Adapter (CTA) Bestell-Nummer: 6130 

SMALL LUMEN

- FCV® erlaubt die Nutzung des ultradünnen, blockbaren Tubus Tritube® (O.D. 4,4 mm):
 - Neue chirurgische Möglichkeiten
 - Einfachere Intubation selbst bei schwierigen Atemwegen
 - Vergrößerter chirurgischer Raum



HIGHER EFFICIENCY

- Die niedrigen Flussraten von FCV® sind besser in der Lage, die hochresistenten und die abhängigen Lungenteile zu erreichen, welche eine bessere Perfusion haben.
- Die Kontrolle der Expiration durch FCV® hält den Atemwegsdruck aufrecht und hält das Gas länger in den Alveolen.
- Zusammengefasst vermeidet FCV® Atelektasenbildung und verbessert gleichzeitig den Gasaustausch.