



▶ **Intuitiv**

Klare Zusammenstellung der Sets.  
Keine Verwechslung der unterschiedlichen Techniken

▶ **Atraumatisch**

Spezielles Design von Dilatator und Trachealtubus

▶ **Individuelle Anpassung**

Höhenverstellbarer Flansch am Tubus

▶ **Lagekontrolle**

Luftaspiration via Dilatator

▶ **Sicherheit**

Neuer Verriegelungsmechanismus zwischen Dilatator und Trachealtubus

▶ **Anwenderfreundlichkeit**

Einzigartige Instrumententasche

# Die neue **Surgicric**

3 Techniken – 3 Koniotomie Sets zur Sicherung der Atemwege  
in „cannot intubate – cannot ventilate“-Situationen

# Koniotomie Set Surgicric

Koniotomie ist eine lebensrettende Technik und die Ultima-Ratio-Maßnahme für Patienten in „cannot intubate – cannot ventilate“ Situationen, entsprechend aller Airway Algorithmen – sowohl in der Präklinik, Notfallaufnahme, Intensivstation als auch im OP.

Surgicric ist ein Koniotomie Set zur Aufrechterhaltung der Beatmung bei einer Obstruktion der oberen Atemwege.

Mit Surgicric I bietet VBM ein Koniotomie Set zur Durchführung der Rapid Four-Step Technique an. Surgicric II wird nach der klassischen chirurgischen Technik angewandt. Surgicric III ermöglicht eine Koniotomie nach der Seldinger Technik.

Die einzigartige Instrumententasche bietet dem Anwender folgende Vorteile:

- klare Übersicht über sämtliche Komponenten
- sterile Anwendung in jedem Umfeld
- geringes Packmaß und damit ideal für Notfalltaschen

Das Herzstück der Surgicric besteht aus der speziellen Kombination von Tubus und Dilatator. Der Verriegelungsmechanismus und die weiche Spitze maximieren die Patientensicherheit und verringern das Verletzungsrisiko.



## Einsatzbereit

Der bereits vormontierte Tubus ist sofort gebrauchsfertig, wertvolle Sekunden durch einen zusätzlichen Montageschritt werden somit eingespart.

Gleichzeitig werden Fehler durch eine eventuelle Fehlmontage vermieden.



MR-sicher

Trachealtubus  
Ø 6,0 mm  
I.D.

## Patientensicherheit

Der dünnwandige Niederdruckcuff garantiert eine perfekte Abdichtung, ermöglicht eine effiziente Beatmung und schützt gleichzeitig vor Aspiration.



## Verriegelungsmechanismus

Die einzigartige Verriegelung verhindert versehentliche Dislokation des Dilatators vom Trachealtubus.



## Individuell einstellbar

Der überlange Trachealtubus sowie der höhenverstellbare Flansch ermöglichen eine individuelle Anpassung an die anatomischen Gegebenheiten des Patienten.



Weiche Spitze



## Atraumatisch

Weiche Spitze, daher Vermeidung von Verletzungen der Trachealhinterwand. Sanfter Übergang von Dilatator zu Trachealtubus.

## Lagekontrolle

Überprüfung der Position des Trachealtubus dank Aspirationsmöglichkeit durch Dilatator.



# Surgicric I

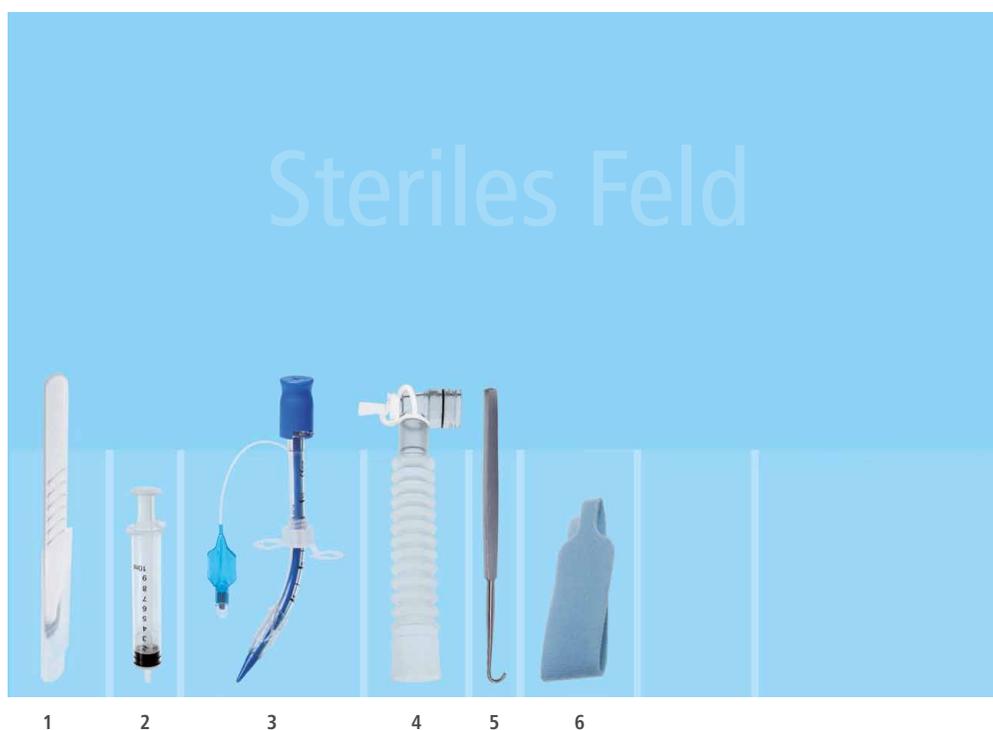
## Chirurgische Koniotomie

### Rapid Four-Step Technique

In der internationalen Literatur wird eine vereinfachte chirurgische Koniotomietechnik beschrieben, welche in 30 Sekunden durchgeführt werden kann – die „Rapid Four-Step Technique“.

Surgicric I ist ein fertig konfektioniertes Set, welches alle notwendigen Komponenten zur Durchführung der chirurgischen Koniotomie, entsprechend dieser Technik, enthält.

#### Set Inhalt



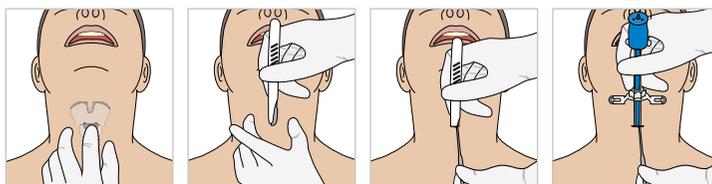
- 1 Skalpell #20
- 2 Spritze 10 ml
- 3 6,0 mm blockbarer Trachealtubus mit Dilatator
- 4 Verbindungsschlauch
- 5 Trachealhaken
- 6 Halsband



Packmaß  
22 cm (L) x 13 cm (B) x 4 cm (H)

Entfaltetes Maß / Steriles Feld  
56 cm (L) x 39 cm (B)

#### Anwendung



1. Palpation

2. Stichinzision

3. Traktion

4. Intubation

#### Bestellinformation

Surgicric I  
zum Einmalgebrauch, steril

REF 30-08-007-1

VE 1

#### Referenzen

Brofeldt, BT et al: An easy cricothyrotomy approach: the rapid four-step technique. Acad Emerg Med 1996; 3: 1060-1063

Henderson, JJ et al: Difficult Airway Society guidelines for management of the unanticipated difficult intubation. Anaesthesia 2004; 59: 675-694

# Surgicric II

## Chirurgische Koniotomie

### Klassische chirurgische Koniotomie

Mit Surgicric II bietet VBM ein fertig konfektioniertes Set für die Durchführung einer klassischen chirurgischen Koniotomie an. Entsprechend dieser Technik enthält das Set alle notwendigen Komponenten.

#### Set Inhalt



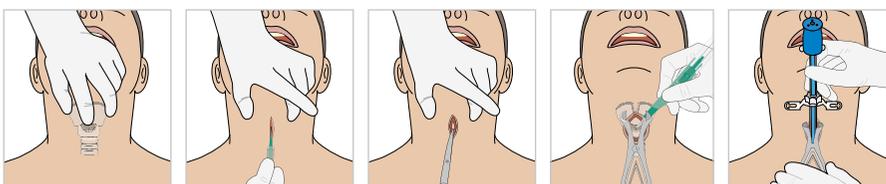
- 1 Sicherheitsskalpell #11
- 2 Spritze 10 ml
- 3 6,0 mm blockbarer Trachealtubus mit Dilatator
- 4 Halsband
- 5 Verbindungsschlauch
- 6 Trachealhaken
- 7 Metzenbaum Schere
- 8 Kilian Spekulum



Packmaß  
24 cm (L) x 13 cm (B) x 5 cm (H)

Entfaltetes Maß / Steriles Feld  
56 cm (L) x 39 cm (B)

#### Anwendung



1. Palpation

2. Längsinzision  
der Haut

3. Stumpfe  
Präparation

4. Querinzision  
der Membrane

5. Intubation

#### Bestellinformation

Surgicric II  
nach Thierbach + Piepho  
zum Einmalgebrauch, steril

REF 30-08-117-1

VE 1

#### Referenzen

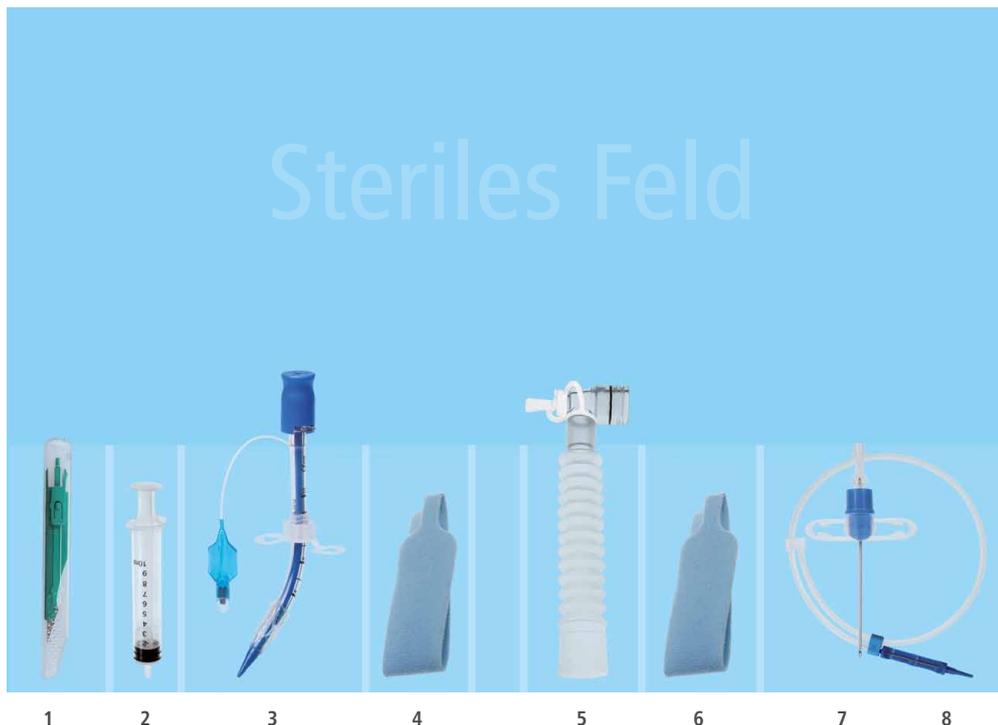
Helm, M. et al: Chirurgische Atemwegssicherung in der präklinischen Notfallmedizin. Notfall Rettungsmed 2011; 14: 29-36  
Hess, T. et al: Invasive Notfalltechniken – Koniotomie. Anästhesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther 2014; 49: 230-236

# Surgicric III

## Perkutane Koniotomie Seldinger Technik

Das Set Surgicric III enthält eine einzigartige Injektionskanüle. Diese bietet den Vorteil einer optimalen Punktion mit temporärer Oxygenierung über den 15 mm Konnektor und ermöglicht die Durchführung der Seldinger Technik.

### Set Inhalt



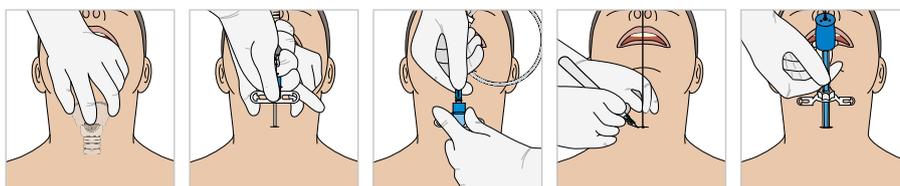
- 1 Sicherheitsskalpell #11
- 2 Spritze 10 ml
- 3 6,0 mm blockbarer Trachealtubus mit Dilator
- 4 Halsband für Trachealtubus
- 5 Verbindungsschlauch
- 6 Halsband für Injektionskanüle
- 7 Injektionskanüle
- 8 Führungsdraht



Packmaß  
24 cm (L) x 13 cm (B) x 4 cm (H)

Entfaltetes Maß / Steriles Feld  
56 cm (L) x 39 cm (B)

### Anwendung



1. Palpation
2. Nadelpunktion
3. Platzierung Führungsdraht
4. Querinzision der Haut
5. Intubation

### Referenzen

Helm, M. et al: Surgical approach in difficult airway management. Best Practice Res ClinAnaesth 2005, 19: 623-640

Eisenburger, P. et al.: Comparison of conventional surgical versus seldinger technique emergency cricothyrotomy performed by inexperienced clinicians. Anaesthesiology 2000; 92: 687-690

**VBM** Medizintechnik GmbH

Einsteinstrasse 1 | 72172 Sulz a. N. | Germany

Tel.: +49 7454 9596-0 | Fax: +49 7454 9596-33 | e-mail: [verkauf@vbm-medical.de](mailto:verkauf@vbm-medical.de) | [www.vbm-medical.de](http://www.vbm-medical.de)

