Simulator für die Krikothyreotomie



Der Krikothyreotomie-Simulator dient zum Erlernen der Maßnahmen zur Notfallsicherung der Atemwege. Er ermöglicht das Üben der **Nadel-Krikothyreotomie** und der **chirurgischen Krikothyreotomie** in einem sicheren Lernumfeld.

Dank seiner **präzisen anatomischen Markierungen**, des in Hyperextension befindlichen Halses und der austauschbaren Trachealeinsätze hilft er den Lernenden, den Eingriffsbereich korrekt zu identifizieren und die richtige Positionierung mithilfe der simulierten Lungen zu überprüfen.

Dieser Simulator eignet sich für medizinische Ausbildungszentren, Notaufnahmen, präklinische Teams, Gesundheitsschulen und Simulationsprogramme zum Umgang mit schwierigen Atemwegsbedingungen.

Vorteile für die Ausbildung

- **Realistisches Erlernen** der Handgriffe bei der Krikothyreotomie.
- **Präzise anatomische Orientierungspunkte** zur Identifizierung der Krikothyroidmembran.
- **Überprüfung des Eingriffs** durch simulierte Lungenbeatmung.
- **Wiederholter Einsatz** dank austauschbarer Halshäute und Einsätze.
- **Ausbildung für Erwachsene und Kinder** dank der mitgelieferten Trachealeinsätze.

Lieferumfang

- Krikothyreotomie-Simulator mit Sockel
- 6 austauschbare Halshäute
- 6 Trachealeinsätze für Erwachsene: 4 starre und 2 flexible
- 6 Trachealeinsätze für Kinder: 4 starre und 2 flexible
- 2 simulierte Lungen
- Bedienungsanleitung
- Hartschalenkoffer

Technische Daten

Technische Daten – Cricothyreotomie-Simulator	
Produkttyp	Krikothyreotomie-Simulator
Geübte Verfahren	Nadel-Krikothyreotomie und chirurgische Krikothyreotomie
Anatomische Orientierungspunkte	Ja, zur Identifizierung der Operationsstelle
Halsposition	Überstreckung
Mitgelieferte Einsätze	Trachealeinsätze für Erwachsene und Kinder
Halshäute	6 austauschbare Hautmodelle
Simulierte Lungen	2 simulierte Lungen
Koffer	Hartschalenkoffer im Lieferumfang enthalten
Versandgewicht	19 lbs, d. h. ca. 8,6 kg
Angegebene Abmessungen	27 x 8 x 15 Zoll

Einsatzbereiche

- Schulung im Umgang mit Notfallsituationen bei Atemwegsbehandlungen;
- Erlernen der Nadelkrikothyreotomie;
- Training der chirurgischen Krikothyreotomie;
- Ausbildung in Notfallmedizin, Anästhesie oder Intensivmedizin;
- Simulation von präklinischen oder traumatologischen Szenarien;
- Lehrtätigkeit in Simulationszentren, Gesundheitsschulen oder medizinischen Ausbildungseinrichtungen.

FAQ – Krikothyreoidotomie-Simulator

Welche Handgriffe lassen sich mit diesem Simulator üben?

Er ermöglicht das Üben der Lokalisierung der Eingangsstelle, des Schnitts, der Herstellung eines Atemwegszugangs und der Überprüfung der korrekten Positionierung mithilfe der simulierten Lungen.

Ermöglicht der Simulator das Üben an verschiedenen Patientenprofilen?

Ja. Er wird mit Trachealeinsätzen für Erwachsene und Kinder geliefert, wodurch die Übungen an verschiedene Lernszenarien angepasst werden können.

Sind die Trainingselemente austauschbar?

Ja. Die Halshäute und die Trachealeinsätze sind austauschbar, sodass wiederholte Schulungen unter guten pädagogischen Bedingungen durchgeführt werden können.

Ist der Transportkoffer im Lieferumfang enthalten?

Ja. Der Simulator wird mit einem Hartschalenkoffer geliefert, der die Aufbewahrung, den Schutz und den Transport des Materials erleichtert.