

# Ambu® AuraGain™



## Die wichtigsten Vorteile

- Integrierter gastrischer Zugang zur Kontrolle des Mageninhalts
- Die innovative, anatomische Form ermöglicht eine schnelle Platzierung
- In Verbindung mit Standard-Endotrachealtuben zur Intubation geeignet
- Der integrierte Beißabsorptionsbereich verhindert Atemwegsokklusionen
- Pilotballon zur Identifikation der Maskengröße und fühlbare Anzeige des Cuff-Füllstatus
- Markierungslinien für die Führung von flexiblen Endoskopen
- MR sicher
- Phthalatfreies Material

Die AuraGain ist Ambus dritte Generation der Larynxmasken, welche die drei grundlegenden Anforderungen an das Atemwegsmanagement erfüllt. Die Einweg-Larynxmaske mit der anatomischen Form, dem integrierten gastrischen Zugang und Intubationsmöglichkeit bietet eine schnelle Sicherung des Atemwegs.

### Schnelle Platzierung

Die innovative, anatomische Form entspricht der Anatomie der menschlichen Atemwege. Die sanft abgerundete Form der AuraGain Larynxmaske gewährleistet eine schnelle Platzierung und eine langfristige Funktionalität.

### Hoher Abdichtungsdruck

Der dünne und weiche Cuff der AuraGain Larynxmaske ermöglicht hohe Abdichtungsdrücke – es wurden Drücke von bis zu 40 cm H<sub>2</sub>O dokumentiert.\*

### Gastrische Kontrolle

Der integrierte gastrische Zugangskanal ist mit einer Oberfläche von geringer Reibung ausgestattet, um die einfache Platzierung einer Magensonde zu ermöglichen.

Durch die Larynxmaske kann eine Magensonde in den Magen des Patienten eingeführt werden, um eine aktive und passive Kontrolle des Mageninhalts zu ermöglichen und eine Magenauflähmung zu verhindern.

### Integrierte Intubationsmöglichkeit

Die AuraGain Larynxmaske bietet mit der Intubationsmöglichkeit eine weitere Sicherheitsfunktion. Im Fall eines unerwartet schwierigen Atemweges oder einer „Cannot Intubate-Cannot Ventilate“ (CI-CV) Situation, in der die Intubation des Patienten notwendig ist, kann die AuraGain Larynxmaske bei einer direkten endotrachealen Intubation unter Verwendung eines flexiblen Endoskops (wie z. B. dem Ambu® aScope™ System) als Einführhilfe verwendet werden.

### Vielseitig einsetzbar

Schnelle Platzierung, hoher Abdichtungsdruck, gastrischer Zugang und eine Intubationsmöglichkeit machen die AuraGain zur sicheren Wahl für jedes Verfahren, bei dem eine Larynxmaske indiziert ist.

\* Daten liegen vor

# Spezifikationen

|                                  | Kinder                                 |                                      |                                      |  | Erwachsene                             |  |  |  |
|----------------------------------|--|--------------------------------------|--------------------------------------|--|--|--|--|--|
| Maskengröße                      | #1                                     | #1½                                  | #2                                   | #2½                                    | #3                                     | #4                                     | #5                                     | #6                                     |
| Farbkodierung der Verpackung     | ●                                      | ●                                    | ●                                    | ●                                      | ●                                      | ●                                      | ●                                      | ●                                      |
| Patientengewicht                 | < 5 kg                                 | 5-10 kg                              | 10-20 kg                             | 20-30 kg                               | 30-50 kg                               | 50-70 kg                               | 70-100 kg                              | > 100 kg                               |
| Maximales Cuffvolumen            | 4 ml                                   | 7 ml                                 | 10 ml                                | 14 ml                                  | 20 ml                                  | 30 ml                                  | 40 ml                                  | 50 ml                                  |
| Maximaler Cuffinnendruck         | 60 cm H <sub>2</sub> O                 |                                      |                                      |  |  |  |  |  |
| Universalkonnektor               | 15 mm männlich DIN EN ISO 5356-1       |                                      |                                      |  |  |  |  |  |
| Minimaler Innendurchmesser       | 6,6 mm                                 | 7,2 mm                               | 9,0 mm                               | 10,2 mm                                | 11,0 mm                                | 12,6 mm                                | 12,9 mm                                | 12,9 mm                                |
| Ventil                           | Luer Konus ISO 594-1 (DIN EN 20594-1)  |                                      |                                      |  |  |  |  |  |
| Lagerungstemperatur              | +10° C - +25° C                        |                                      |                                      |  |  |  |  |  |
| Gewicht                          | 14 g                                   | 18 g                                 | 25 g                                 | 40 g                                   | 45 g                                   | 63 g                                   | 86 g                                   | 88 g                                   |
| Tubusvolumen                     | 3,3 ml                                 | 4,4 ml                               | 10,2 ml                              | 18,3 ml                                | 17 ml                                  | 25 ml                                  | 33 ml                                  | 33 ml                                  |
| Druckverlust                     | < 0,0 cm H <sub>2</sub> O bei 15 l/min | 0,0 cm H <sub>2</sub> O bei 15 l/min | 0,1 cm H <sub>2</sub> O bei 30 l/min | < 0,1 cm H <sub>2</sub> O bei 30 l/min | < 0,1 cm H <sub>2</sub> O bei 60 l/min | < 0,1 cm H <sub>2</sub> O bei 60 l/min | < 0,1 cm H <sub>2</sub> O bei 60 l/min | < 0,0 cm H <sub>2</sub> O bei 60 l/min |
| Minimaler Interdentalabstand     | 11,6 mm                                | 13,2 mm                              | 16,2 mm                              | 18,5 mm                                | 21 mm                                  | 24 mm                                  | 25,9 mm                                | 26,6 mm                                |
| Tubuslänge                       | 9,4 cm                                 | 11,0 cm                              | 12,7 cm                              | 15,6 cm                                | 15,0 cm                                | 17,5 cm                                | 19,0 cm                                | 19,0 cm                                |
| <b>Verwendung zur Intubation</b> |  |                                      |                                      |  |  |  |  |  |
| Maximaler Endotrachealtubus      | 3,5 mm                                 | 4,0 mm                               | 5,0 mm                               | 5,5 mm                                 | 6,5 mm                                 | 7,5 mm                                 | 8,0 mm                                 | 8,0 mm                                 |
| <b>Verwendung zur Intubation</b> |  |                                      |                                      |  |  |  |  |  |
| Maximale Größe der Magensonde    | 6 CH (Fr)                              | 8 CH (Fr)                            | 10 CH (Fr)                           | 10 CH (Fr)                             | 16 CH (Fr)                             | 16 CH (Fr)                             | 16 CH (Fr)                             | 16 CH (Fr)                             |

Die Ambu AuraGain ist als Medizinprodukt in Übereinstimmung mit der Richtlinie 93/42/EWG des Rates entwickelt.

## Materialien

| Produkt            | Phthalatfrei | Material    | Verpackung       |   |
|--------------------|--------------|-------------|------------------|---|
| Tubus              | Ja           | PVC         | Einzelverpackung | Tyvek® / Polyethylenterephthalat / Polyethylen (PE) |
| Cuff               | Ja           | PVC         | Umverpackung     | Karton  |
| Tubus-konnektor    | Ja           | PCTG        |                  |   |
| Pilotballon        | Ja           | PVC         |                  |   |
| Cufffüllventil     | Ja           | PVC/Silikon |                  |   |
| Cufffüllleitung    | Ja           | PVC         |                  |   |
| Gastrischer Zugang | Ja           | PVC         |                  |   |

Die Ambu AuraGain wird ohne Naturkautschuklatex hergestellt.

## Bestellinformationen

| Artikelnummer | Größe | Artikel  | Stk. / VE* | UV** |
|---------------|-------|--|------------|------|
| 408 100 000   | #1    | Ambu AuraGain<br>Einweg-Speziellarynxmaske mit gastrischem Zugang und Intubationsmöglichkeit | 10         | 120  |
| 408 150 000   | #1½   |  | 10         | 120  |
| 408 200 000   | #2    |  | 10         | 100  |
| 408 250 000   | #2½   |  | 10         | 100  |
| 408 300 000   | #3    |  | 10         | 80   |
| 408 400 000   | #4    |  | 10         | 80   |
| 408 500 000   | #5    |  | 10         | 60   |
| 408 600 000   | #6    |  | 10         | 60   |

\* kleinste Versandeinheit (Einweg-Larynxmaske einzeln steril verpackt)

\*\* Umverpackung

### Ambu GmbH

In der Hub 5  
61231 Bad Nauheim  
Deutschland  
Tel. +49 6032 9250 0  
Fax +49 6032 9250 200  
www.ambu.de

### Ambu A/S

Baltorpbakken 13  
DK - 2750 Ballerup  
Denmark  
Tel. +45 7225 2000  
Fax +45 7225 2053  
www.ambu.com



Beißabsorptionsbereich mit hilfreichen Markierungen und Größenangaben für Zubehör.



Direkte, endotracheale Intubation mit flexiblem Endoskop und Standard-Endotrachealtubus.



Die Größen 1 und 1½ haben ein innovatives Design, das den Totraum auf bis zu 39% reduziert.

