

# INSTRUCTIONS FOR USE

**Ambu® AuraGain™**






Single Use Laryngeal Mask - Sterile.

---

For use by medical professionals trained  
in airway management only.

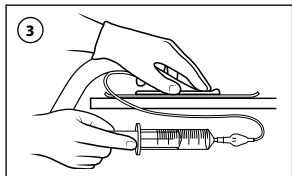
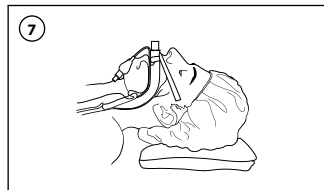
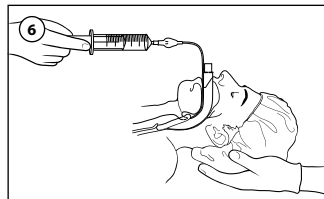
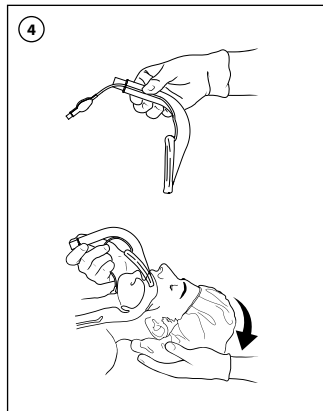
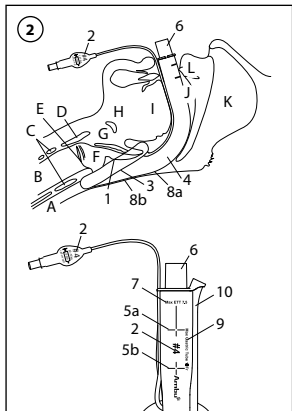
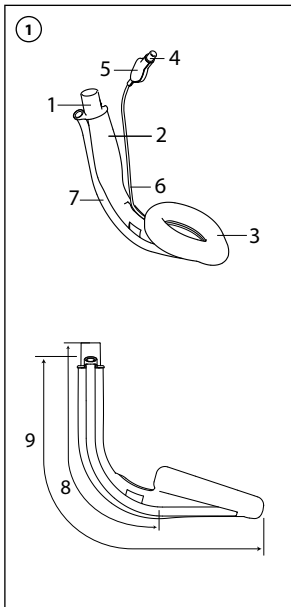
**Ambu**



| Symbol Indication |  |  |  |                  |  |
|-------------------|---|---|--|---|---|
| <b>EN</b>         | Medical Device  | MR safe   | Sterilized using irradiation<br>Single sterile barrier system                      | Do not use if the product sterilization barrier or its packaging is damaged                         | Country of manufacturer   |
| <b>BG</b>         | Медицинско изделие  | Безопасно за работа в магнитно-резонансна среда                                   | Стерилизирано чрез облъчване<br>Единична стерилна бариерна система                 | Не използвайте, ако стерилизационната бариера на продукта или неговата опаковка са повредени        | Държава на производителя  |
| <b>CS</b>         | Zdravotnický prostředek   | MR bezpečný   | Sterilizováno zářením<br>Systém jedné sterilní bariéry                             | Prostředek nepoužívejte, pokud došlo k narušení sterilní bariéry nebo k poškození obalu             | Země výrobce  |
| <b>DA</b>         | Medicinsk udstyr  | MR-sikker   | Strålesteriliseret<br>Enkelt steril barrieresystem                                 | Produktet må ikke anvendes, hvis dets sterile barriere eller emballagen er beskadiget               | Producentland   |
| <b>DE</b>         | Medizinprodukt  | MR-sicher   | Mit Bestrahlung sterilisiert<br>Einzel-Sterilbarrieresystem                        | Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn die Sterilbarriere oder die Verpackung beschädigt ist         | Produktionsland   |
| <b>EL</b>         | Ιατροτεχνολογικό προϊόν   | Ασφαλές για MR  | Αποστειρωμένο με χρήση ακτινοβολίας<br>Ενιαίο σύστημα φραγμού αποστείρωσης         | Μην το χρησιμοποιήσετε εάν ο φραγμός αποστείρωσης του προϊόντος ή η συσκευασία του έχει καταστραφεί | Χώρα κατασκευαστή   |
| <b>ES</b>         | Producto sanitario  | Compatible con RM   | Esterilizado mediante irradiación<br>Sistema de barrera estéril simple             | No lo utilice si la barrera de esterilización del producto o su embalaje están dañados              | País de origen del fabricante   |
| <b>ET</b>         | Meditsiiniseade   | MR-kindel   | Steriliseeritud kiirgusega<br>Ühekordne steriilsusbarjäärisüsteem                  | Ärge kasutage toodet, kui selle sterilisatsioonibarjäär või pakend on kahjustunud                   | Tootja riik   |
| <b>FI</b>         | Lääkinnällinen laite  | MRI-turvallinen   | Steriloitu säteilyttämällä<br>Yksinkertainen steriili sulkujärjestelmä             | Älä käytä, jos tuotteen sterilointisuoja tai sen pakkaus on vaurioitunut.                           | Valmistusmaa  |

|           |                      |  |   |  |                     |
|-----------|----------------------|--|---|--|---------------------|
| <b>FR</b> | Dispositif médical   | Compatible avec l'IRM                                | Stérilisation par irradiation<br>Système de barrière stérile unique   | Ne pas utiliser si la barrière de stérilisation ou l'emballage est endommagé(e)                        | Pays du fabricant   |
| <b>HR</b> | Medicinski uređaj    | Sigurno za MR  | Sterilizirano zračenjem<br>Sustav jednostruke sterilne barijere       | Ne upotrebljavajte ako su sterilizacijska zaštita ili pakiranje proizvoda oštećeni                     | Zemlja proizvodnje  |
| <b>HU</b> | Orvostechikai eszköz | MRI szempontjából biztonságos                        | Besugárzással sterilizálva<br>Egyszeres sterilgát-rendszer            | Ne használja fel a terméket, ha a steril védő-csomagolás vagy a csomagolás megsérült                   | A gyártó országa    |
| <b>IT</b> | Dispositivo medico   | Compatibile con RM                                   | Sterilizzato con irradiazione<br>Sistema a barriera sterile singola   | Non utilizzare il prodotto se la barriera sterile o la confezione sono danneggiate                     | Paese di produzione |
| <b>JA</b> | 医療機器                 | MR 適合  | 放射線滅菌<br>シングル滅菌バリアシステム  | 製品の滅菌バリアまたは包装が破損している場合は使用しないこと。  | 製造業者の国              |
| <b>LT</b> | Medicinos priemonė   | Saugi naudoti MR aplinkoje                           | Sterilizuota spinduliute<br>Viengubo sterilaus barjero sistema        | Nenaudokite gaminio, jeigu pažeista jo sterili ar išorinė pakuotė.                                     | Gamintojo šalis     |
| <b>LV</b> | Medicīniska ierīce   | Drošs lietošanai MR vidē                             | Sterilizēts ar apstarošanu<br>Vienas sterilas barjeras sistēma        | Nelietojiet izstrādājumu, ja sterilizācijas barjera vai tā iepakojums ir bojāts                        | Ražotājvalsts       |
| <b>NL</b> | Medisch hulpmiddel   | MR-veilig  | Gesteriliseerd door bestraling<br>Enkelvoudig steriel barrièresysteem | Gebruik het product niet wanneer de steriele barrière of de verpakking beschadigd is.                  | Land van fabrikant  |
| <b>NO</b> | Medisinsk utstyr     | MR-sikker  | Sterilisert med stråling<br>Enkelt, sterilt barriersystem             | Produktet må ikke brukes hvis produktets sterile barriere eller emballasjen er skadet.                 | Produksjonsland     |
| <b>PL</b> | Wyrób medyczny       | Bezpieczny w trakcie badania rezonansem magnetycznym | Steryliзовany radiacyjnie<br>System pojedynczej osłony sterylnej      | Produktu nie należy używać, jeśli jego sterylna osłona jest nieszczelna lub opakowanie jest uszkodzone | Kraj producenta     |
| <b>PT</b> | Dispositivo médico   | MR seguro  | Esterilizado por irradiação<br>Sistema de barreira estéril único      | Não utilize se a barreira de esterilização do produto ou a respetiva embalagem estiverem danificadas.  | País do fabricante  |

|           |                        |   |   |  |                     |
|-----------|------------------------|---|---|--|---------------------|
| <b>RO</b> | Dispozitiv medical     | Sigur pentru utilizarea cu aparate de RMN | Sterilizat prin iradiere Sistem cu ecran steril unic          | A nu se utiliza dacă ecranul de sterilizare a produsului sau ambalajul acestuia este deteriorat. | Țara producătorului |
| <b>RU</b> | Медицинское изделие    | Может использоваться во время МРТ         | Стерилизовано облучением Одна система стерильного покрытия    | Не используйте изделие, если его стерилизационный барьер или упаковка повреждены                 | Страна-изготовитель |
| <b>SK</b> | Zdravotnícka pomôcka   | Bezpečné pre prostredie MR                | Sterilizované ožarovaním Systém jednej sterilnej bariéry      | Výrobok nepoužívajte, ak je poškodená sterilná bariéra alebo obal výrobku                        | Krajina výrobcu     |
| <b>SL</b> | Medicinski pripomoček  | Varno za MR                               | Sterilizirano z obsevanjem Enojni sterilni pregradni sistem   | Izdelka ne uporabljajte, če je sterilna zaščita ali embalaža izdelka poškodovana.                | Država proizvajalca |
| <b>SV</b> | Medicinteknisk produkt | MR-säker                                  | Steriliserad med strålning Enkelt sterilbarriärsystem         | Använd inte om produktens sterilbarriär eller förpackning är skadad.                             | Tillverkningsland   |
| <b>TR</b> | Tıbbi Cihazdır         | MR için güvenli                           | Radyasyonla sterilize edilmiştir Tekli steril bariyer sistemi | Ürünün sterilizasyon bariyeri ya da ambalajı hasarlıysa ürünü kullanmayın                        | Üretildiği ülke     |
| <b>ZH</b> | 医疗器械                   | MR 安全                                     | 采用辐照灭菌 单层无菌屏障系统   | 如果产品的无菌屏障或其包装损坏, 不得使用本产品   | 制造商所属国家/地区          |



### 1.1. Προβλεπόμενη χρήση/Ένδειξη χρήσης

Η Ambu AuraGain προβλέπεται για χρήση ως εναλλακτική σε μια μάσκα προσώπου για την επίτευξη και τη διατήρηση του ελέγχου του αεραγωγού κατά τις διαδικασίες αναισθησίας ρουτίνας και έκτακτης ανάγκης.

### 1.2. Προβλεπόμενος χρήστης και περιβάλλον χρήσης

Επαγγελματίες υγείας εκπαιδευμένοι στην αντιμετώπιση αεραγωγών.  
Η AuraGain προβλέπεται για χρήση σε νοσοκομειακό περιβάλλον.

### 1.3. Προβλεπόμενος πληθυσμός ασθενών

Ενήλικες και παιδιατρικοί ασθενείς από 2 kg και άνω αξιολογήθηκαν ως κατάλληλοι για υπεργλωττιδικό αεραγωγό.

### 1.4. Αντενδείξεις

Καμία γνωστή.

### 1.5. Κλινικά οφέλη

Διατηρεί τον άνω αεραγωγό ανοικτό για να επιτρέπεται η διέλευση αερίων.

### 1.6. Προειδοποιήσεις και προφυλάξεις

Πριν από την εισαγωγή, είναι σημαντικό όλοι οι επαγγελματίες υγείας που χρησιμοποιούν την Ambu AuraGain να είναι εξοικειωμένοι με τις προειδοποιήσεις, τις προφυλάξεις, τις ενδείξεις και αντενδείξεις που περιέχονται στις *Οδηγίες χρήσης*.

### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ



1. Το προϊόν προορίζεται για χρήση μόνο από επαγγελματίες υγείας εκπαιδευμένους στην αντιμετώπιση των αεραγωγού.
2. Επιθεωρείτε πάντα οπτικά το προϊόν και πραγματοποιείτε λειτουργική δοκιμή μετά την αποσυσκευασία και πριν από τη χρήση σύμφωνα με την ενότητα 3.1. Προετοιμασία πριν από τη χρήση, καθώς τυχόν ελαττώματα και ξένα σώματα μπορούν να οδηγήσουν στην απουσία ή τη μείωση του αερισμού, στη βλάβη του βλεννογόνου ή στη μόλυνση του ασθενούς. Μη χρησιμοποιείτε το προϊόν εάν αποτύχει οποιοδήποτε από τα βήματα στην Προετοιμασία πριν από τη χρήση.
3. Μην επαναχρησιμοποιείτε την AuraGain σε άλλον ασθενή καθώς πρόκειται για συσκευή μίας χρήσης. Η επαναχρησιμοποίηση μολυσμένου προϊόντος μπορεί να οδηγήσει σε λοίμωξη.
4. Το AuraGain δεν προστατεύει την τραχεία ή τους πνεύμονες από τον κίνδυνο αναρρόφησης.
5. Μην ασκείτε υπερβολική δύναμη κατά την εισαγωγή και την αφαίρεση της AuraGain, καθώς αυτό μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό του ιστού.
6. Ο όγκος ή η πίεση αεροθαλάμου ενδέχεται να αλλάξει με την ύπαρξη υποξειδίου του αζώτου, οξυγόνου ή άλλων ιατρικών αερίων. Βεβαιωθείτε ότι παρακολουθείτε συνεχώς την πίεση του αεροθαλάμου κατά τη διάρκεια της χειρουργικής επέμβασης.
7. Μη χρησιμοποιείτε AuraGain παρουσία συσκευών λείζερ και εξοπλισμού ηλεκτροκαυτηριασμού, καθώς αυτό θα μπορούσε να οδηγήσει σε καύσο αεραγωγού και εγκαύματα των ιστών.

8. Μην προσπαθήσετε να περάσετε γαστρικό σωλήνα εντός του στομάχου μέσω γαστρικού αυλού παρουσία γνωστής ύποπτης παθολογίας του οισοφάγου, καθώς αυτό θα μπορούσε να οδηγήσει σε σοβαρή βλάβη των ιστών.
9. Μην εκτελείτε τυφλή διασωλήνωση με ενδοτραχειακό σωλήνα (ET σωλήνα) μέσω της AuraGain λόγω κινδύνου αποτυχημένης διασωλήνωσης, η οποία μπορεί να καταλήξει σε βλάβη ιστού και υποξία.
10. Μην εφαρμόζετε αναρρόφηση απευθείας στο άκρο του γαστρικού αυλού, καθώς αυτό μπορεί να οδηγήσει σε οίδημα ή αιμάτωμα.
11. Γενικά, η AuraGain θα πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο σε ασθενείς που είναι εντελώς αναισθητοί και δεν θα αντισταθούν στην εισαγωγή.
12. Το συνολικό ποσοστό επιπλοκών για τη λαρυγγική μάσκα είναι χαμηλό, αλλά ο χρήστης πρέπει να ασκεί επαγγελματική κρίση κατά την απόφαση για το εάν θα είναι κατάλληλη η χρήση λαρυγγικής μάσκας. Οι ακόλουθοι ασθενείς διατρέχουν υψηλότερο κίνδυνο σοβαρών επιπλοκών, συμπεριλαμβανομένων της αναρρόφησης και του ανεπαρκούς αερισμού:
  - Ασθενείς με απόφραξη άνω αεραγωγού.
  - Ασθενείς που δεν είναι νηστικοί (συμπεριλαμβανομένων των περιπτώσεων όπου δεν μπορεί να επιβεβαιωθεί η νηστεία).
  - Ασθενείς που πάσχουν από ανώτερα γαστρεντερικά προβλήματα (π.χ. οισοφαγεκτομή, διαφραγματοκήλη δια του οισοφαγικού τρήματος, νόσος γαστροοισοφαγικής παλινδρόμησης, παχυσαρκία, εγκυμοσύνη >10 εβδομάδων).
  - Ασθενείς που χρειάζονται αερισμό υπό πίεση.

- Ασθενείς που εμφανίζουν φαρυγγική/λαρυγγική παθολογία πιθανώς να δυσχεραίνουν την ανατομική εφαρμογή της μάσκας (π.χ. όγκοι, ακτινοθεραπεία στον αυχένα συμπεριλαμβανομένου του υποφάρυγγα, σοβαρό στοματοφαρυγγικό τραύμα).
- Ασθενείς με ανεπαρκές άνοιγμα στόματος για να επιτραπεί η εισαγωγή.

## ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

1. Μην μουλιάζετε, ξεπλένετε ή αποστειρώνετε αυτή τη συσκευή καθώς αυτές οι διαδικασίες ενδέχεται να αφήσουν επιβλαβή υπολείμματα ή να προκαλέσουν δυσλειτουργία στη συσκευή. Ο σχεδιασμός και τα υλικά που χρησιμοποιούνται δεν είναι συμβατά με τις συνήθεις διαδικασίες καθαρισμού και αποστείρωσης.
2. Πριν από τη χρήση, ελέγχετε πάντα τη συμβατότητα μεταξύ της AuraGain και της εξωτερικής συσκευής για να αποφύγετε τη χρήση συσκευών που δεν μπορούν να περάσουν διαμέσου του αυλού της AuraGain.
3. Η χρήση του αεροθαλάμου πρέπει να διατηρείται όσο το δυνατόν χαμηλότερη ενώ ταυτόχρονα παρέχεται επαρκής σφράγιση και δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 60 cmH<sub>2</sub>O.
4. Τυχόν ενδείξεις προβλημάτων αεραγωγού ή ανεπαρκούς αερισμού πρέπει να παρακολουθούνται τακτικά και η AuraGain πρέπει να επανατοποθετείται, να εισάγεται εκ νέου ή να αντικαθίσταται όπως απαιτείται για τη διατήρηση βατότητα αεραγωγού.
5. Επιβεβαιώνετε πάντα τη βατότητα του αεραγωγού μετά από οποιαδήποτε αλλαγή στη θέση του κεφαλιού ή του αυχένα του ασθενούς.

6. Για παιδιατρικούς ασθενείς, εάν η αφαίρεση της AuraGain έχει σχεδιαστεί μετά την τοποθέτηση ενός ET σωλήνα μέσω της μάσκας, πρέπει να χρησιμοποιηθεί ένας ET σωλήνας χωρίς αεροθάλαμο για να διασφαλιστεί ότι το μπαλόνι οδηγός του ET σωλήνα δεν εμποδίζει την αφαίρεση της AuraGain.

### 1.7. Πιθανά ανεπιθύμητα συμβάντα

Η χρήση λαρυγγικών μασκών σχετίζεται με μικρές ανεπιθύμητες ενέργειες (π.χ. πονόλαιμος, αιμορραγία, δυσφωνία, δυσφαγία) και μείζονες ανεπιθύμητες ενέργειες (π.χ. παλινδρόμηση/αναρρόφηση, λαρυγγόσπασμος, τραυματισμός νεύρων).

### 1.8. Γενικές παρατηρήσεις

Εάν κατά τη διάρκεια της χρήσης αυτής της συσκευής ή ως αποτέλεσμα της χρήσης της, προκύψει σοβαρό περιστατικό, μην παραλείψετε να το αναφέρετε στον κατασκευαστή και στην αρμόδια αρχή της χώρας σας.

### 2.0. Περιγραφή της συσκευής

Η AuraGain είναι μια αποστειρωμένη λαρυγγική μάσκα μίας χρήσης, που αποτελείται από έναν καμπυλωτό σωλήνα ασθενούς με αεροθάλαμο που φουσκώνει στο περιφερικό άκρο. Ο αεροθάλαμος μπορεί να φουσκώσει μέσω της βαλβίδας ελέγχου επιτρεπόντας στο μπαλόνι οδηγό να υποδείξει την κατάσταση φουσκώματος/ξεφουσκώματος. Ο αεροθάλαμος είναι σύμφωνος με τα περιγράμματα του υποφάρυγγα και με τον αυλό του στραμμένο προς το λαρυγγικό άνοιγμα του ασθενούς. Το άκρο του αεροθαλάμου πιέζει τον άνω οισοφαγικό σφιγκτήρα και το εγγύς άκρο του αεροθαλάμου στηρίζεται στη βάση της γλώσσας.

Ο σχεδιασμός του συνδέσμου και του σωλήνα ασθενούς επιτρέπει διασωλήνωση με ET σωλήνες. Από το άκρο του

αεροθαλάμου έως το εγγύς άκρο του σωλήνα ασθενούς, ένας γαστρικός αυλός επιτρέπει τη διέλευση ενός σωλήνα εντός του άνω οισοφάγου, για την απομάκρυνση του αέρα και των γαστρικών υγρών.

Η AuraGain διατίθεται σε 8 διαφορετικά μεγέθη. Τα κύρια εξαρτήματα της AuraGain φαίνονται στην εικόνα ①.

#### Εικόνα 1 (σελίδα 4): Επισκόπηση εξαρτημάτων της AuraGain:

**1.** Σύνδεσμος, **2.** Σωλήνας ασθενούς, **3.** Αεροθάλαμος, **4.** Βαλβίδα ελέγχου, **5.** Μπαλόνι οδηγός, **6.** Σωλήνας οδηγός, **7.** Γαστρικός αυλός, **8.** Ονομαστικό μήκος της εσωτερικής διαδρομής αερισμού\*, **9.** Ονομαστικό μήκος εσωτερικής γαστρικής διαδρομής\*.

\* Βλ. Πίνακα 1 για το ονομαστικό μήκος που παρέχεται σε εκατοστά.

#### Εικόνα 2 (σελίδα 4): Σωστή θέση της AuraGain σε σχέση με τα εξαρτήματα της AuraGain και τα ανατομικά οδηγιά σημεία

**Τμήματα της AuraGain:** **1.** Φουσκωτός αεροθάλαμος, **2.** Σήμανση μεγέθους, **3.** Άνοιγμα αερισμού, **4.** Διαδρομή αερισμού, **5.** Κανονικό βάθος των σημείων εισαγωγής, **6.** Άκρο μηχανής, **7.** Μέγ. Ένδειξη μεγέθους σωλήνα ET, **8.** Σημεία σημάσεως για εύκαμπτο ενδοσκόπιο, **9.** Ένδειξη μέγ. μέγεθος γαστρικού σωλήνα, **10.** Γαστρικός αυλός.

**Ανατομικά οδηγιά σημεία:** **A.** οισοφάγος, **B.** Τραχεία, **Γ.** Κρικοειδής δακτύλιος, **Δ.** Χόνδρος θυρεοειδούς, **Ε.** Φωνητικές χορδές, **Ζ.** Λαρυγγική είσοδος, **Η.** Επιγλωττίδα, **Θ.** Υοειδές οστό, **Ι.** Γλώσσα, **Κ.** Στοματική κοιλότητα, **Λ.** Ρινοφάρυγγας, **Μ.** Κοπήτες.

### ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ ΜΕ ΆΛΛΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ/ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ

Η AuraGain μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με:

- Εξοπλισμός αερισμού, κωνικοί σύνδεσμοι 15 mm σε συμμόρφωση με το πρότυπο ISO 5356-1.
- Συσκευές αντιμετώπισης αεραγωγού, Βρογχοσκόπια\*, ET σωλήνες\*, Διασωλήνωση και ανταλλαγή καθετήρων, Γαστρικοί σωλήνες\*.
- Άλλα εξαρτήματα: Τυπική κωνική σύριγγα Luer 6 %, μανόμετρο με τυπικό 6 % κωνικό σύνδεσμο Luer, λίπανση με βάση το νερό, καθετήρας αναρρόφησης.

Όταν χρησιμοποιείτε εργαλεία μέσω της μάσκας, βεβαιωθείτε ότι το εργαλείο είναι συμβατό και έχει λιπανθεί καλά πριν από την εισαγωγή.

*\* Δείτε τον Πίνακα 1 για πληροφορίες σχετικά με το μέγιστο μέγεθος οργάνου, το μέγιστο μέγεθος γαστρικού σωλήνα και το μέγιστο μέγεθος ET σωλήνα που μπορεί να χρησιμοποιηθεί με κάθε μέγεθος μάσκας AuraGain.*

## 3.0. Χρήση προϊόντος

### 3.1. Προετοιμασία πριν από τη χρήση

#### ΕΠΙΛΟΓΗ ΜΕΓΕΘΟΥΣ

Η AuraGain της Ambu διατίθεται σε διάφορα μεγέθη για χρήση σε ασθενείς διαφορετικών βαρών. Για παιδιατρικούς ασθενείς, συνιστάται η χρήση της Ambu AuraGain από επαγγελματία υγείας εξοικειωμένο με την παιδιατρική αναισθησία. Δείτε τις οδηγίες επιλογής και τη μέγ. πίεση εντός του αεροθαλάμου στον Πίνακα 1, ενότητα 4.0 (Προδιαγραφές).

### ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΤΗΣ AURAGAIN

Φοράτε πάντα γάντια κατά την προετοιμασία και την εισαγωγή της Ambu AuraGain για να ελαχιστοποιήσετε τη μόλυνση.

Χειριστείτε το AuraGain προσεκτικά, καθώς μπορεί να σκιστεί ή να τρυπηθεί. Αποφύγετε την επαφή με αιχμηρά ή μυτερά αντικείμενα.

Βεβαιωθείτε ότι η σφράγιση της σακούλας είναι ανέπαφη πριν από το άνοιγμα και απορρίψτε την AuraGain της Ambu αν η σφράγιση έχει υποστεί ζημιά.

Εξετάστε προσεκτικά την AuraGain για οποιαδήποτε ζημιά, όπως διάτρηση, γρατσουνιές, κοψίματα, σκισίματα, χαλαρά μέρη, αιχμηρές άκρες κ.λπ.

Βεβαιωθείτε ότι το προστατευτικό του αεροθαλάμου έχει αφαιρεθεί από τον αεροθάλαμο.

Ελέγξτε ότι το εσωτερικό του σωλήνα ασθενούς, ο γαστρικός αυλός και ο αεροθάλαμος δεν είναι φραγμένα και δεν υπάρχουν χαλαρά εξαρτήματα. Μη χρησιμοποιείτε την AuraGain εάν είναι φραγμένη ή κατεστραμμένη.

Ξεφουσκώστε εντελώς τον αεροθάλαμο της AuraGain. Αφού ξεφουσκώσετε, ελέγξτε καλά τον αεροθάλαμο για τυχόν ζαρώσεις ή πτυχώσεις. Φουσκώστε τον αεροθάλαμο στον όγκο, που ορίζεται στον Πίνακα 1. Ελέγξτε ότι ο διογκωμένος αεροθάλαμος είναι συμμετρικός και ομαλός. Δεν πρέπει να υπάρχει εξόγκωμα, ούτε ενδείξεις διαρροής στον αεροθάλαμο, στον οδηγό σωλήνα ή στο μπαλόνι οδηγός. Ξεφουσκώστε ξανά τον αεροθάλαμο πριν από την εισαγωγή.

### 3.2. Προετοιμασίες για χρήση ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΙΣΑΓΩΓΗ

- Ξεφουσκώστε πλήρως τον αεροθάλαμο, έτσι ώστε να είναι επίπεδος και χωρίς ζάρες, πιέζοντας τον αεροθάλαμο σε επίπεδο αποστειρωμένη επιφάνεια (π.χ. ένα κομμάτι αποστειρωμένης γάζας), ενώ ταυτόχρονα ξεφουσκώνετε τη συσκευή με μια σύριγγα. ③
- Λιπάνετε το οπίσθιο άκρο του αεροθαλάμου πριν από την εισαγωγή, εφαρμόζοντας ένα αποστειρωμένο λιπαντικό με βάση το νερό στην περιφερική οπίσθια επιφάνεια του αεροθαλάμου.
- Να έχετε πάντα διαθέσιμη για χρήση μια εφεδρική Ambu AuraGain.
- Προ-οξυγονώστε και εφαρμόστε τις τυπικές διαδικασίες παρακολούθησης.
- Ελέγξτε εάν το επίπεδο αναισθησίας (ή απώλεια των αισθήσεων) είναι επαρκές προτού επιχειρήσετε την εισαγωγή. Η εισαγωγή θα πρέπει να είναι επιτυχής στο ίδιο επίπεδο αναισθησίας που θα ήταν κατάλληλη για τραχειακή διασωλήνωση.
- Το κεφάλι του ασθενούς θα πρέπει να είναι σε θέση έκτασης με κάμψη του λαιμού σε μια θέση που χρησιμοποιείται συνήθως για τραχειακή διασωλήνωση (δηλ. "η θέση νάρθηκα").

### 3.3. Εισαγωγή

- Ποτέ μη χρησιμοποιείτε υπερβολική δύναμη.
- Κρατήστε τον σωλήνα ασθενούς, με τρία δάκτυλα τοποθετημένα στο επίπεδο τμήμα της περιοχής απορρόφησης των δαγκωμάτων και τον αντίχειρα στην κάθετη γραμμή στην περιοχή απορρόφησης των δαγκωμάτων. Το άλλο χέρι σας θα πρέπει να τοποθετηθεί κάτω από το κεφάλι του ασθενούς. ④



- Εισαγάγετε το άκρο του αεροθαλάμου πιέζοντας προς τα επάνω στον σκληρό ουρανίσκο και οριζοντιώστε τον αεροθάλαμο. **(5)**
- Επαληθεύστε ότι το άκρο του αεροθαλάμου είναι ίσιο στον ουρανίσκο πριν συνεχίσετε - πιέστε απαλά το σαγόνι προς τα κάτω με το μεσαίο δάκτυλο για να ανοίξετε κι άλλο το στόμα.
- Βεβαιωθείτε ότι το άκρο του αεροθαλάμου δεν εισέρχεται στο βοηθίο ή στο άνοιγμα της γλωττίδας και ότι δεν πιάνεται στην επιγλωττίδα ή στους αρυταινοειδείς χόνδρους. Ο αεροθάλαμος πρέπει να πιέζεται στο οπίσθιο λαρυγγικό τοίχωμα του ασθενούς.
- Όταν η μάσκα βρίσκεται στη θέση της, θα αισθανθείτε αντίσταση.
- Μετά την εισαγωγή βεβαιωθείτε ότι τα χείλη δεν έχουν παγιδευτεί μεταξύ του σωλήνα του ασθενούς και των δοντιών, για την αποφυγή τραυματισμού στα χείλη.

### ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ

- Για παιδιατρικούς ασθενείς, συνιστάται η χρήση μερικής περιστροφικής τεχνικής σε περίπτωση δυσκολιών τοποθέτησης.
- Ο βήχας και η κατακράτηση της αναπνοής κατά τη διάρκεια της εισαγωγής της AuraGain στην Ambu δείχνουν το ανεπαρκές βάθος της αναισθησίας - Αυξήστε αμέσως την αναισθησία με εισπνεόμενους ή ενδοφλέβιους παράγοντες και ξεκινήστε τον χειροκίνητο αερισμό.

- Εάν δεν μπορείτε να ανοίξετε επαρκώς το στόμα του ασθενούς για να εισάγετε τη μάσκα, ελέγξτε εάν ο ασθενής είναι επαρκώς αναισθητοποιημένος. Ζητήστε από έναν βοηθό να τραβήξει το σαγόνι προς τα κάτω, διευκολύνοντας έτσι την ορατότητα του στόματος και την επαλήθευση της θέσης της μάσκας.
- Για δυσκολία στους ελιγμούς της γωνίας στο πίσω μέρος της γλώσσας κατά την εισαγωγή της AuraGain, πιέστε το άκρο προς τον ουρανίσκο καθ' όλη τη διάρκεια ή διαφορετικά το άκρο μπορεί να διπλωθεί ή να συναντήσει κάποια ανωμαλία στον οπίσθιο φάρυγγα, π.χ. υπερτροφικές αμυγδαλές. Σε περίπτωση που ο αεραγωγός δεν ευθυγραμμίζεται ή αρχίσει να καμπυλώνει κατά την εισαγωγή της, αποσύρτε τη μάσκα και επανεισαγάγετε την. Σε περίπτωση απόφραξης των αμυγδαλών, συνιστάται η διαγώνια κίνηση της μάσκας.

### 3.4. Σταθεροποίηση

Εάν κριθεί απαραίτητο, ασφαλίστε την AuraGain στο πρόσωπο του ασθενούς με κολλητική ταινία ή με μηχανικό σωλήνα στήριξης κατάλληλο για τον σκοπό αυτό. **(7)**  
Συνιστάται η χρήση στοματοδιαστολέα με γάζα.

### 3.5. Φούσκωμα

- Χωρίς να κρατάτε τον σωλήνα, φουσκώστε τον αεροθάλαμο με αρκετό αέρα ώστε να επιτύχετε σφράγιση, ισοδύναμη με τις πιέσεις εντός του αεροθαλάμου με μέγιστο όριο 60 cmH<sub>2</sub>O. **(6)** Συχνά, μόνο ο μισός του μέγιστου όγκου είναι επαρκής για την επίτευξη σφράγισης - ανατρέξτε στον Πίνακα 1 για τον μέγιστο όγκο εντός του αεροθαλάμου.

- Παρακολουθείτε συνεχώς την πίεση του αεροθαλάμου κατά τη διάρκεια της χειρουργικής επέμβασης με ένα μανόμετρο αεροθαλάμου ασφαλείας. Αυτό είναι ιδιαίτερα σημαντικό κατά την παρατεταμένη χρήση ή όταν χρησιμοποιούνται αέρια οξειδίου του αζώτου.
- Ψάξτε για τα παρακάτω σημάδια σωστής τοποθέτησης: Η πιθανή ελαφριά κίνηση του σωλήνα προς τα έξω κατά το φούσκωμα του αεροθαλάμου, η παρουσία λείου οβάλ εξογκώματος στον αυχένα γύρω από τη θυρεοειδή και την κρικοειδή περιοχή ή ο μη ορατός αεροθάλαμος στη στοματική κοιλότητα.
- Η μάσκα μπορεί να εμφανίσει ελαφριά διαρροή για τις πρώτες τρεις ή τέσσερις αναπνοές πριν εγκατασταθεί στη θέση της στον φάρυγγα. Σε περίπτωση που η διαρροή επιμένει, ελέγξτε ότι υπάρχει επαρκές βάθος αναισθησίας και ότι οι πιέσεις φουσκώματος των πνευμόνων είναι χαμηλές προτού θεωρηθεί ότι απαιτείται επανεισαγωγή της AuraGain.

### 3.6. Επαλήθευση της σωστής θέσης

- Η σωστή τοποθέτηση θα πρέπει να δημιουργήσει μια σφράγιση χωρίς διαρροές επάνω στη γλωττίδα με το άκρο του αεροθαλάμου στον επάνω οισοφαγικό σφιγκτήρα.
- Η κατακόρυφη γραμμή στον σωλήνα ασθενούς πρέπει να είναι προσανατολισμένη προς τα εμπρός, προς τη μύτη του ασθενούς.
- Η AuraGain έχει εισαχθεί σωστά όταν οι κοπήρες του ασθενούς βρίσκονται μεταξύ των δύο οριζόντιων γραμμών στον σωλήνα του ασθενούς. **(2)**, στοιχείο 5. Επανατοποθετήστε τη μάσκα εάν οι κοπήρες του ασθενούς βρίσκονται εκτός αυτού του εύρους.

- Η θέση της AuraGain μπορεί να αξιολογηθεί με καπνογραφία, με παρατήρηση των αλλαγών στον αναπνεόμενο όγκο αερισμού (π.χ. μείωση του εκπνεόμενου όγκου αερισμού), με αποδοχή των αμφίπλευρων ήχων αναπνοής και απουσία ήχων στο επιγάστριο ή/και με παρατήρηση της αύξησης του θώρακα με αερισμό. Εάν υποψιάζεστε ότι η AuraGain έχει τοποθετηθεί εσφαλμένα, αφαιρέστε και επανεισαγάγετε - και διασφαλίστε ότι το αναισθητικό βάθος είναι επαρκές.
- Συνιστάται οπτική επιβεβαίωση της ανατομικά σωστής θέσης, π.χ. χρησιμοποιώντας ένα εύκαμπτο ενδοσκόπιο.

#### **ΜΗ ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΗ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗ:**

- Η παλινδρόμηση μπορεί να οφείλεται σε ανεπαρκές επίπεδο αναισθησίας. Τα πρώτα σημάδια παλινδρόμησης μπορεί να είναι αυθόρμητη αναπνοή, βήχας ή κατακράτηση στην αναπνοή.
- Εάν προκύψει παλινδρόμηση, εάν ο κορεσμός οξυγόνου παραμένει σε αποδεκτά επίπεδα, η AuraGain δεν θα πρέπει να αφαιρεθεί. Η διαχείριση αυτή θα πρέπει να γίνεται θέτοντας τον ασθενή σε θέση "προς τα κάτω". Αποσυνδέστε για λίγο το αναισθητικό κύκλωμα, ώστε το γαστρικό περιεχόμενο να μην αναγκαστεί να εισέλθει στους πνεύμονες. Ελέγξτε ότι το βάθος του αναισθητικού είναι επαρκές και αυξήστε την αναισθησία ενδοφλεβίως, εάν χρειάζεται.
- Εφαρμόστε αναρρόφηση μέσω του σωλήνα ασθενούς της μάσκα και μέσω του στόματος. Αναρρόφηση του τραχειοβρογχικού δένδρου και επιθεώρηση του βρογχικού δένδρου χρησιμοποιώντας ένα εύκαμπτο ενδοσκόπιο.

- Εάν αναμένεται παλινδρόμηση, συνιστάται ένας γαστρικός σωλήνας να περάσει μέσα από το γαστρικό κανάλι της AuraGain στο στομάχι του ασθενούς.

#### **3.7. Χρήση με άλλες συσκευές/εξοπλισμό ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΚΑΙ ΣΑΚΟΣ ΑΕΡΙΣΜΟΥ**

Η μάσκα μπορεί να χρησιμοποιηθεί για αυθόρμητο ή ελεγχόμενο αερισμό.

Κατά τη διάρκεια της αναισθησίας, ενδέχεται να διαχυθεί υποξείδιο του αζώτου μέσα στο αεροθάλαμο προκαλώντας αύξηση στον όγκο/πίεση του αεροθαλάμου. Προσαρμόστε την πίεση του αεροθαλάμου αρκετά ώστε να επιτευχθεί επαρκής σφράγιση (η πίεση του αεροθαλάμου δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 60 cmH<sub>2</sub>O).

Το αναισθητικό σύστημα αναπνοής πρέπει να υποστηρίζεται επαρκώς όταν συνδέεται στην AuraGain για να αποφευχθεί η περιστροφή της μάσκα.

#### **ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΑΥΘΟΡΜΗΤΟ ΑΕΡΙΣΜΟ**

Η AuraGain είναι κατάλληλη για ασθενείς που αναπνέουν αυτόματα, όταν χρησιμοποιείται με πτητικούς παράγοντες ή ενδοφλέβια αναισθησία με την προϋπόθεση ότι η αναισθησία είναι επαρκής για το επίπεδο του χειρουργικού ερεθίσματος και ο αεροθάλαμος δεν είναι υπερδιογκωμένος.

#### **ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΑΕΡΙΣΜΟ ΘΕΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ**

Όταν εφαρμόζετε αερισμό θετικής πίεσης, βεβαιωθείτε ότι η σφράγιση είναι επαρκής. Για τη βελτίωση της σφράγισης προτείνεται:

- Βελτιστοποιήστε την τοποθέτηση της AuraGain με περιστροφή κεφαλιού ή έλξη.
- Προσαρμόστε την πίεση του αεροθαλάμου. Δοκιμάστε και τις χαμηλότερες και τις υψηλότερες πιέσεις (η κακή σφράγιση του αεροθαλάμου μπορεί να οφείλεται είτε σε πολύ χαμηλή είτε σε πολύ υψηλή πίεση του αεροθαλάμου).
- Εάν παρουσιαστεί διαρροή γύρω από τον αεροθάλαμο, αφαιρέστε τη μάσκα και επανεισαγάγετε, διασφαλίζοντας παράλληλα ότι το βάθος του αναισθητικού είναι επαρκές.

#### **ΔΙΑΣΩΛΗΝΩΣΗ ΜΕΣΩ AURAGAIN**

Δείτε τον Πίνακα 1 για την επιλογή του κατάλληλου μεγέθους ET σωλήνα. Ελέγχετε πάντα τη συμβατότητα μεταξύ του ET σωλήνα και της AuraGain πριν από τη διαδικασία. Εφαρμόστε λιπαντικό στον ET σωλήνα και επαληθεύστε ότι κινείται ελεύθερα μέσα στον σωλήνα ασθενούς της AuraGain.

#### **ΟΔΗΓΙΕΣ ΔΙΑΣΩΛΗΝΩΣΗΣ**

Η ενδοτραχειακή διασωλήνωση με υποβοήθηση του άμεσου ευέλικτου ενδοσκοπίου μπορεί να πραγματοποιηθεί από την AuraGain, χρησιμοποιώντας έναν πλήρως ξεφουσκωτο ET σωλήνα, που έχει λιπανθεί καλά. Τα ενσωματωμένα σημεία σημάσεως παρέχουν καθοδήγηση ως προς την έκταση εισαγωγής του ευέλικτου ενδοσκοπίου. Το πρώτο σημείο, Σχήμα 2 στοιχείο 8α, υποδεικνύει ότι το άκρο του ενδοσκοπίου πρέπει να καμφθεί για να οπτικοποιηθεί το τραχειακό άνοιγμα. Το δεύτερο σημείο, Εικόνα 2 στοιχείο 8β, υποδεικνύει ότι το εύκαμπτο ενδοσκόπιο έχει εισαχθεί υπερβολικά.

Η AuraGain της Ambu μπορεί να αφαιρεθεί, με προσοχή ώστε να μην αποκολληθεί ο ΕΤ σωλήνας.

Μην αφαιρείτε τον σύνδεσμο στην AuraGain.

#### **ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΟΙ ΤΥΠΟΙ ΕΤ ΣΩΛΗΝΩΝ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΟΥΣ ΑΣΘΕΝΕΙΣ**

Η AuraGain είναι συμβατή τόσο με διογκωμένους όσο και με μη διογκωμένους ΕΤ σωλήνες για διασωλήνωση.

Για τα παιδιατρικά μεγέθη AuraGain, είναι σημαντικό να σημειωθεί ότι εάν η αφαίρεση της AuraGain έχει σχεδιαστεί μετά την τοποθέτηση ενός ΕΤ σωλήνα διαμέσου της μάσκας, πρέπει να χρησιμοποιηθεί ένας ΕΤ σωλήνας χωρίς αεροθάλαμο. Η διασωλήνωση μέσω AuraGain πρέπει πάντα να εκτελείται σύμφωνα με τις τοπικές κατευθυντήριες οδηγίες.

Ανάλογα με τον τύπο του εύκαμπτου ενδοσκοπίου που χρησιμοποιείται για παιδιατρικούς ασθενείς, ενδέχεται να μην είναι δυνατή η κάμψη του άκρου του ενδοσκοπίου ακριβώς κατά το πρώτο σημείο σήμανσης. Αντί αυτού, το άκρο μπορεί να καμφθεί μόλις οπτικοποιηθεί το γράμμα "u" του "use".

#### **ΓΑΣΤΡΙΚΗ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗ ΜΕΣΩ AMBU AURAGAIN**

Για να διευκολύνετε τη γαστρική αποστράγγιση, περάστε έναν γαστρικό σωλήνα μέσω του γαστρικού αυλού στο στομάχι. Ο γαστρικός σωλήνας θα πρέπει να λιπανθεί επαρκώς και να διέλθει από τον γαστρικό αυλό αργά και προσεκτικά.

Η αναρρόφηση δεν πρέπει να εκτελείται προτού ο γαστρικός σωλήνας φθάσει στο στομάχι.

Πριν από τη διαδικασία, ελέγξτε τη συμβατότητα μεταξύ του γαστρικού σωλήνα και της AuraGain.

#### **ΔΙΑΡΡΟΗ ΑΕΡΑ ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΓΑΣΤΡΙΚΟΥ ΑΥΛΟΥ**

Μια μικρή διαρροή αέρα, μια ώθηση αέρα, μέσω του γαστρικού αυλού μπορεί να αποτελέσει χρήσιμο μηχανισμό για την προστασία από τη γαστρική εμφύσηση. Ωστόσο, η υπερβολική διαρροή σημαίνει ότι η συσκευή έχει εισαχθεί εσφαλμένα και απαιτείται αφαίρεση της συσκευής και επανεισαγωγή.

Υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης οιδήματος ή αιματώματος, εάν η αναρρόφηση εφαρμόζεται απευθείας στο άκρο του γαστρικού αυλού.

#### **ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΥ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ (MR)**

Η AuraGain είναι ασφαλής για MR.

#### **3.8. Διαδικασία αφαίρεσης**

Η αφαίρεση πρέπει να πραγματοποιείται πάντα σε μια περιοχή όπου ο εξοπλισμός αναρρόφησης και η μονάδα για ταχεία τραχειακή διασωλήνωση είναι διαθέσιμα.

Μην αφαιρείτε την AuraGain με τον αεροθάλαμο πλήρως φουσκωμένο ώστε να αποτρέψετε τραυματισμό του ιστού και λαρυγγόσπασμο.

#### **3.9. Απόρριψη**

Απορρίψτε τη χρησιμοποιημένη Ambu AuraGain με ασφαλή τρόπο, σύμφωνα με τις τοπικές διαδικασίες.

#### **4.0. Προδιαγραφές**

Η AuraGain της Ambu είναι σύμφωνη με το πρότυπο ISO 11712 Αναισθητικός και αναπνευστικός εξοπλισμός - Υπερλαρυγγικοί αεραγωγοί και σύνδεσμοι.

| Μέγεθος μάσκα   | Παιδιατρική  |                                     |                                     |                                     | Ενήλικες                            |                                     |                                     |                                     |
|---|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
|   | #1   | #1½                                 | #2                                  | #2½                                 | #3                                  | #4                                  | #5                                  | #6                                  |
| Βάρος ασθενή  | 2 – 5 kg   | 5 – 10 kg                           | 10 – 20 kg                          | 20 – 30 kg                          | 30 – 50 kg                          | 50 – 70 kg                          | 70 – 100 kg                         | > 100 kg                            |
| Μέγιστος όγκος εντός του αεροθαλάμου                              | 4 mL   | 7 mL                                | 10 mL                               | 14 mL                               | 20 mL                               | 30 mL                               | 40 mL                               | 50 mL                               |
| Μέγιστη πίεση εντός του αεροθαλάμου                               | 60 cmH <sub>2</sub> O  |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |
| Σύνδεσμος   | 15 mm αρσενικό (ISO 5356-1)  |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |
| Μέγιστο μέγεθος εργαλείου*  | 5,0 mm   | 7,0 mm                              | 8,5 mm                              | 10,0 mm                             | 10,5 mm                             | 12,0 mm                             | 12,5 mm                             | 12,5 mm                             |
| Συμβατότητα κώνου Luer με βαλβίδα φουσκώματος                     | Κώνος Luer συμβατός με εξοπλισμό που συμμορφώνεται με τα ISO 594-1 και ISO 80369-7 |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |
| Κατάλληλη κατάσταση αποθήκευσης                                   | 10 °C (50 °F) έως 25 °C (77 °F)  |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |
| Βάρος μάσκας κατά προσέγγιση                                      | 15 g   | 18 g                                | 26 g                                | 41 g                                | 45 g                                | 64 g                                | 87 g                                | 89 g                                |
| Εσωτερικός όγκος διαδρομής αερισμού                               | 3,4 ± 0.2 mL   | 4,7 ± 0.3 mL                        | 9,6 ± 0.7 mL                        | 15,6 ± 0.9 mL                       | 15,9 ± 0.8 mL                       | 23,8 ± 1.2 mL                       | 32,2 ± 1.3 mL                       | 30,6 ± 2.7 mL                       |
| Πτώση πίεσης όπως καθορίζεται σύμφωνα με το παράρτημα C ISO 11712 | 0,2 cmH <sub>2</sub> O στα 15 L/min  | 0,2 cmH <sub>2</sub> O στα 15 L/min | 0,2 cmH <sub>2</sub> O στα 30 L/min | 0,2 cmH <sub>2</sub> O στα 30 L/min | 0,2 cmH <sub>2</sub> O στα 60 L/min | 0,2 cmH <sub>2</sub> O στα 60 L/min | 0,2 cmH <sub>2</sub> O στα 60 L/min | 0,2 cmH <sub>2</sub> O στα 60 L/min |
| Μέγ. Μέγεθος ET σωλήνα  | 3.5  | 4.0                                 | 5.0                                 | 5.5                                 | 6.5                                 | 7.5                                 | 8.0                                 | 8.0                                 |
| Μέγ. μέγεθος γαστρικού σωλήνα                                     | 6 Fr   | 8 Fr                                | 10 Fr                               | 10 Fr                               | 16 Fr                               | 16 Fr                               | 16 Fr                               | 16 Fr                               |
| Ελάχ. Μεσοδόντιο κενό   | 12 mm  | 14 mm                               | 17 mm                               | 19 mm                               | 22 mm                               | 25 mm                               | 27 mm                               | 28 mm                               |
| Ονομαστικό μήκος της εσωτερικής διαδρομής αερισμού                | 9,4 ± 0,6 cm   | 11,0 ± 0,7 cm                       | 12,7 ± 0,8 cm                       | 15,6 ± 0,9 cm                       | 15,0 ± 0,9 cm                       | 17,5 ± 1,1 cm                       | 19,0 ± 1,1 cm                       | 19,0 ± 1,1 cm                       |
| Ονομαστικό μήκος της εσωτερικής γαστρικής διαδρομής               | 11,4 ± 0,7 cm  | 13,4 ± 0,8 cm                       | 16,0 ± 1,0 cm                       | 19,8 ± 1,2 cm                       | 19,8 ± 1,2 cm                       | 23,4 ± 1,4 cm                       | 25,6 ± 1,5 cm                       | 25,8 ± 1,5 cm                       |

Πίνακας 1: Προδιαγραφές για την AuraGain της Ambu.

\* Το μέγιστο μέγεθος εργαλείου προορίζεται για χρήση ως οδηγός για την επιλογή της κατάλληλης διαμέτρου μιας συσκευής που πρόκειται να περάσει μέσω του σωλήνα ασθενούς της AuraGain.

Μπορείτε να βρείτε πλήρη λίστα με επεξηγήσεις των συμβόλων στο <https://www.ambu.com/symbol-explanation>.

© Copyright 2021 Ambu A/S, Δανία. Με την επιφύλαξη κάθε νόμιμου δικαιώματος.

Κανένα μέρος της παρούσας τεκμηρίωσης δεν επιτρέπεται να αναπαραχθεί σε οποιαδήποτε μορφή, συμπεριλαμβανομένης της φωτοαντιγραφής, χωρίς την προηγούμενη γραπτή άδεια του κατόχου των πνευματικών δικαιωμάτων.

# Ambu



Ambu A/S  
Baltorpbakken 13  
2750 Ballerup  
Denmark  
T +45 72 25 20 00  
ambu.com

