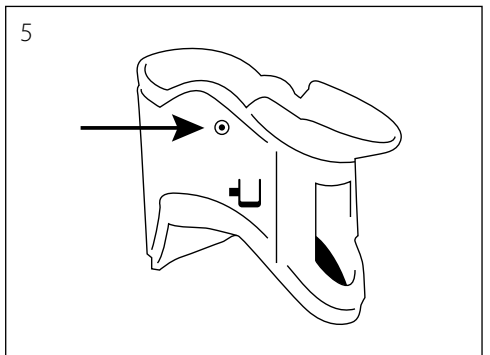
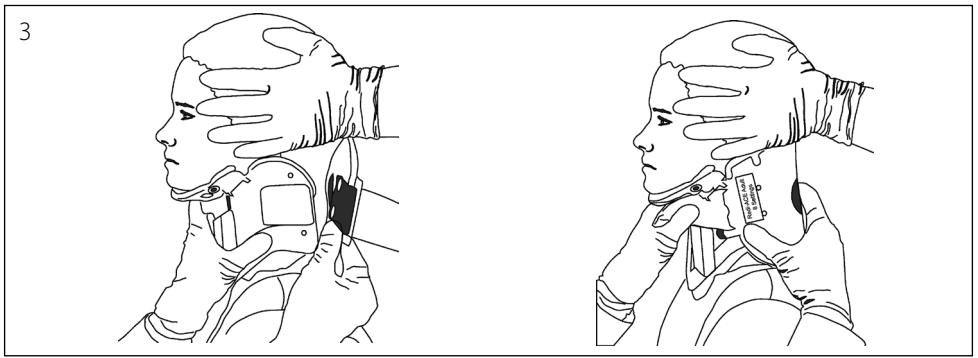
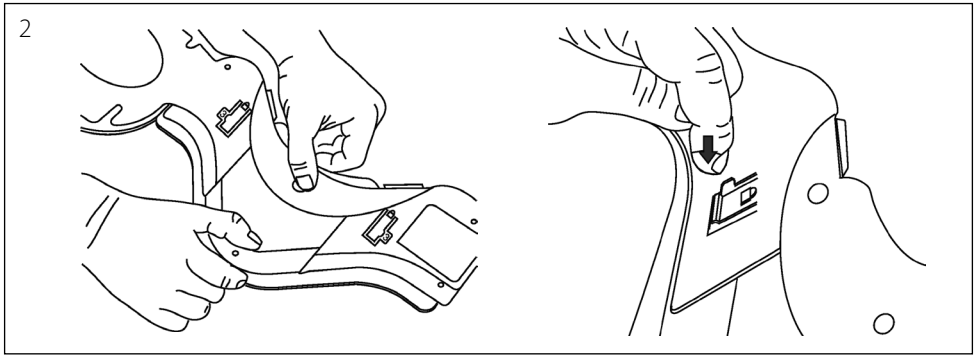
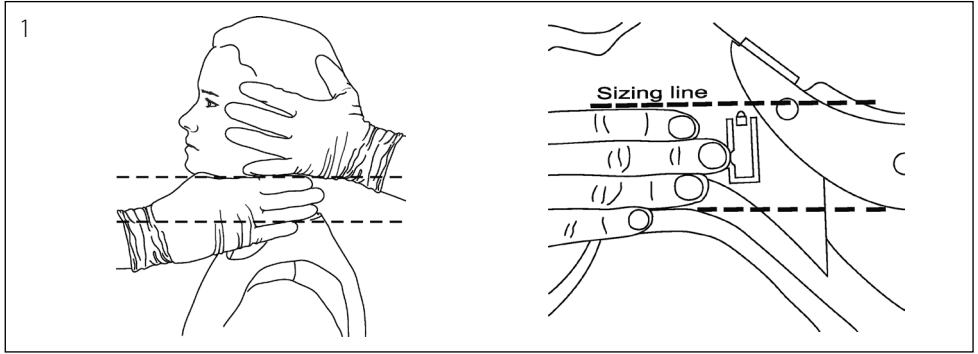


Instructions for use
Ambu[®] Redi-ACE Adult
Ambu[®] Redi-ACE Mini





				
EN	This product is MR Safe	Single patient multiple use	Country of manufacturer	Medical Device
BG	Този продукт е безопасен при МР	За многократна употреба от един пациент	Държава на производителя	Медицинско изделие
CS	Tento produkt je bezpečný při vyšetření magnetickou rezonancí	K opakovanému použití u jednoho pacienta	Země výrobce	Zdravotnický prostředek
DA	Denne produkt er MR-sikkert	Flergangsbrug til enkelt patient	Producentland	Medicinsk udstyr
DE	Dieses Produkt ist MR-sicher	Mehrfachverwendung bei einem Patienten	Produktionsland	Medizinprodukt
EL	Αυτό το προϊόν είναι ασφαλές για MR	Για πολλαπλές χρήσεις σε έναν ασθενή	Χώρα κατασκευαστή	Ιατροτεχνολογικό προϊόν
ES	Este producto es compatible con RM	Varios usos en un único paciente	País de origen del fabricante	Producto sanitario
ET	Toode on MR-kindel	Korduskasutuseks ühe patsiendiga	Tootja riik	Meditsiiniseade
FI	Tämä tuote on MK-turvallinen	Yhden potilaan käyttöön, monta käyttökertaa	Valmistusmaa	Lääkinnällinen laite
FR	Ce produit ne présente aucun danger en cas d'IRM	Usage multiple pour un seul patient	Pays du fabricant	Dispositif médical
HR	Ovaj proizvod siguran je za upotrebu uz MR	Za višekratnu upotrebu na jednom pacijentu	Zemlja proizvodnje	Medicinski uređaj
HU	Ez a termék MR-biztos	Egyetlen pácienshez, több alkalommal használható eszköz	A gyártó országa	Orvostechikai eszköz
IT	Questo prodotto è compatibile con RM	Monopaziente, multiuso	Paese di produzione	Dispositivo medico
JA	本製品はMRでは安全です	1人の患者が複数回使用できる	製造業者の国	医療装置
LT	Šis gaminys yra saugus naudoti su magnetinio rezonanso (MR) įranga	Naudoti vienam pacientui daug kartų	Gamintojo šalis	Medicinos prietaisas
LV	Šis ir MR drošs produkts	Atkārtotai lietošanai vienam pacientam	Ražotājvalsts	Medicīniskā ierīce
NL	Dit product is MR-veilig	Meervoudig gebruik bij één patiënt	Land van fabrikant	Medisch hulpmiddel
NO	Denne produktet er MR-sikkert	Til bruk flere ganger for én pasient	Produksjonsland	Medisinsk utstyr
PL	Ten produkt można stosować bezpiecznie w badaniach rezonansu magnetycznego	Produkt wielokrotnego użytku, dla jednego pacjenta	Kraj producenta	Wyrób medyczny
PT	Este produto é seguro para utilização em IRM	Utilização múltipla num único paciente	País do fabricante	Dispositivo médico
RO	Acest produs este sigur pentru utilizare în IRM	Utilizare multiplă pentru un singur pacient	Țara producătorului	Dispozitiv medical
RU	Данное изделие безопасно для использования с МРТ	Для индивидуального многократного использования	Страна-изготовитель	Медицинское устройство
SK	Tento produkt je bezpečný na použitie pri MR	Na opakované použitie u jedného pacienta	Krajina výrobcu	Zdravotnícka pomôcka
SL	Ta izdelek je varen za uporabo z magnetno resonanco	Za večkratno uporabo pri enem bolniku	Država proizvajalca	Medicinski pripomoček
SV	Denna produkt är MR-saker	För flergångsbruk på en patient	Tillverkningsland	Medicinteknisk produkt
TR	Bu ürün MR güvenlidir	Tek hasta için, tekrar kullanılabılır	Üretildiği ülke	Tıbbi Cihazdır
ZH	本产品可在 MR 中安全使用	可供单个患者多次使用	制造商所属国家/地区	医疗设备

Content

Page

English.....	6
България.....	8
Česky.....	10
Dansk.....	12
Deutsch.....	14
Ελληνικά.....	16
Español.....	18
Eesti.....	20
Suomi.....	22
Français.....	24
Hrvatski.....	26
Magyar.....	28
Italiano.....	30
日本語.....	32
Lietuviškai.....	34
Latviski.....	36
Nederlands.....	38
Norsk.....	40
Polski.....	42
Português.....	44
Romania.....	46
Русский.....	48
Slovenščina.....	50
Slovenčina.....	52
Svenska.....	54
Türkçe.....	56
中文.....	58

1.0. Important information – Read Before Use

All instructions must be read and understood prior to application of the collar.

All directions are to be considered as guidelines and not an attempt to define medical practice.

1.1. Intended Use

The Ambu® Redi-ACE collar is a one-piece rigid cervical spine immobilization device designed to assist the rescuer with the maintenance of neutral alignment, prevention of lateral (side-to-side) sway and anterior-posterior (forward and backward) flexion and extension of the cervical spine during patient transport or movement.

1.2. Contra Indications

Immobilization with a collar is not recommended in trauma patients with penetrating injuries or with ankylosing spondylitis.

1.3. Warnings and Cautions

WARNINGS

1. The collar is intended for application by licensed health care practitioners as directed by a physician or other medical authority. Permanent injury may result from use other than as directed by a physician or other medical authority.
2. Do not re-use collar on another patient. The collar is for single patient use. Re-use can cause contamination leading to infections.
3. Do not use the collar on a patient for more than 24 hours. Prolonged stay in a collar has been associated with the development of pressure ulcers.

CAUTIONS

Ensure the chin piece is in correct position and that the size is fixed at all time during use as detachment of collar during use can lead to severe neck injury.

1.4. Potential Adverse Events

Diagnostic disturbance, skin abrasion or pressure ulcers and impaired ventilation.

1.5. General Notes

If, during the use of this device or as a result of its use, a serious incident has occurred, please report it to the manufacturer and to your national authority.

2.0. Specifications

Storage temperature:

Tested at -30 °C (-22 °F) and +70 °C (158 °F) according to EN 1789

Operational Temperature:

-10 °C ~ +40 °C (14 °F~104 °F)

3.0. Use of the Ambu Redi-ACE Collar

- Have one rescuer manually stabilize the head and neck, gently holding the head and neck in the neutral alignment position.
- Measure the distance between an imaginary plane drawn horizontally and immediately below the patient's chin and second horizontal plane drawn immediately on top of the patient's shoulder. (1)
- Compare this distance with the distance from the collar sizing line to the lower aspect of the collar body (not the foam). (1)
- Adjust the collar to the appropriate size by pulling the collar apart until the distance between the sizing line and the plastic collar body equals your finger measurement. (2)
- Engage the locking buttons by pushing down. (2)
- If the collar needs to be resized, disengage the locking buttons by pulling up.
- The collar may now be adjusted to the appropriate size.
- Engage the locking buttons by pushing down. (2)
- Wrap the collar around the patient's neck. (3, 4)
- Secure the collar using the velcro. (3)
- A nasal airway tubing can be attached to the tube hooks at both sides. (5)

4.0. Disposal

Used products must be disposed off according to local procedures.

1.0. Важна информация – прочетете преди употреба

Всички инструкции трябва да се прочетат и разберат добре преди използване на яката. Всички указания трябва да се приемат като насоки, а не като опит за определяне на медицинска практика.

1.1. Предназначение

Яката Ambu® Redi-ACE е ригидно устройство от една част за обездвижване на шийните прешлени, което е създадено да подпомага лицето, оказващо помощ, като поддържа неутрално спрямо дължината положение, предотвратява странично (от една страна до друга) поклясане и антериорно-постериорна (напред-назад) флексия и екстензия на шийните прешлени по време на транспортиране или преместване на пациента.

1.2. Противопоказания

Обездвижване с яка не се препоръчва при пациенти с травми с проникващи наранявания или с анкилозиращ спондилит.

1.3. Предупреждения и предпазни мерки

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

1. Яката е предназначена за поставяне от лицензирани здравни работници по указания на лекар или друг медицински орган. Постоянно увреждане може да настъпи от употреба, различна от указаната от лекар или друг медицински орган.
2. Не използвайте яката повторно върху друг пациент. Яката е за употреба само от един пациент. Повторната употреба може да причини контаминация, която да доведе до инфекции.
3. Не използвайте яката върху пациент за повече от 24 часа. Продължителният престой в яка се свързва с развитие на декубитални рани.

ВНИМАНИЕ

Уверете се, че частта за брадичката е в правилна позиция и че размерът е фиксиран през целия период на използване, тъй като отделянето на яката по време на употреба може да доведе до тежки травми на врата.

1.4. Потенциални нежелани събития

Диагностични нарушения, кожни абразии, декубитални рани и нарушена вентилация.

1.5. Общи бележки

Ако по време на употреба на това устройство или като резултат от неговата употреба възникнат сериозни инциденти, съобщете за тях на производителя и на националния компетентен орган.

2.0. Спецификации

Температура на съхранение:

Тествано при -30°C (-22°F) и +70°C (158°F) съгласно EN 1789

Работна температура:

-10 до +40°C (14 до 104°F)

3.0. Употреба на яката Ambu Redi-ACE

- Едно лице, оказващо помощ, трябва ръчно да стабилизира главата и шията, като внимателно ги придържа в неутрално спрямо дължината положение.
- Измерете разстоянието между въображаема равнина, начертана хоризонтално и непосредствено под брадичката на пациента, и втора хоризонтална равнина, начертана непосредствено върху рамото на пациента. (1)
- Сравнете това разстояние с разстоянието от оразмерителната линия на яката до долната страна на тялото на яката (не дунапрена). (1)
- Регулирайте яката до подходящия размер, като я разтегляте, докато разстоянието между оразмерителната линия и пластмасовото тяло на яката съвпадне с пръстовото измерване. (2)
- Заклучете заключващите бутони, като ги натиснете надолу. (2)
- Ако размерът на яката трябва да се регулира, освободете заключващите бутони, като ги повдигнете и издърпате нагоре.
- Сега яката може да се регулира до съответния размер.
- Заклучете заключващите бутони, като ги натиснете надолу. (2)
- Увийте яката около врата на пациента. (3, 4)
- Закрепете добре яката с помощта на велкро фиксатора. (3)
- Назална тръбичка за дихателните пътища може да се постави на кукичките от двете страни. (5)

4.0. Изхвърляне

Използваните продукти трябва да се изхвърлят в съответствие с местните процедури.

1.0. Důležité informace – před použitím čtěte

Před použitím fixačního límce je nutné, abyste si přečetli veškeré pokyny a porozuměli jim. Zde obsažené informace by měly být chápány pouze jako pokyny, nikoli jako pokus o vymezení lékařského postupu.

1.1. Určené použití

Fixační límec Ambu® Redi-ACE je pevná jednodílná pomůcka určená k imobilizaci krční páteře, která záchranářům pomáhá zajišťovat neutrální polohu hlavy a krku, předcházet vychýlení krční páteře v laterálním směru (ze strany na stranu) a flexi či extenzi v anteriorně-posteriorním směru (zezadu dopředu) během transportu nebo přesunu pacienta.

1.2. Kontraindikace

Imobilizace za použití fixačního límce není doporučena u traumatických pacientů s penetrujícími poraněními nebo ankylozující spondylitidou (Bechtérevovou nemocí).

1.3. Varování a upozornění

VAROVÁNÍ

1. Fixační límec je určen k použití řádně vyškoleným zdravotníkem v souladu s pokyny lékaře nebo orgánu zdravotní péče. Použití límce jiným způsobem než podle pokynů lékaře či orgánu zdravotní péče může mít za následek trvalé poranění.
2. Nepoužívejte fixační límec u více pacientů. Je určen k použití jednorázově pouze u jednoho pacienta. Opakované použití může způsobit kontaminaci vedoucí k infekcím.
3. Fixační límec nepoužívejte u pacienta déle než 24 hodin. Jeho delší použití je spojováno se vznikem dekubitů.

UPOZORNĚNÍ

Ujistěte se, že je podpěrka brady ve správné poloze a že je po celou dobu použití vždy správně upravena velikost, jelikož uvolnění fixačního límce může vést k závažnému poranění krku.

1.4. Potenciální nepříznivé události

Rušení diagnostických zdravotnických prostředků, abraze kůže nebo dekubity a ztížená ventilace.

1.5. Obecné poznámky

Jestliže v průběhu anebo v důsledku použití tohoto prostředku dojde k závažné nežádoucí příhodě, oznamte ji výrobci a příslušnému národnímu úřadu.

2.0. Technické specifikace

Teplota skladování: Testováno při teplotě -30 °C (-22 °F) a +70 °C (158 °F) dle normy EN 1789
Provozní teplota: -10 až +40 °C (14 až 104 °F)

3.0. Použití fixačního límce Ambu Redi-ACE

- První záchranář provede manuální stabilizaci jemným uchopením hlavy a krku a jejich udržováním v neutrální poloze.
- Změřte vzdálenost mezi imaginární horizontální rovinou procházející těsně pod pacientovou bradou a druhou horizontální rovinou procházející těsně nad pacientovými rameny. (1)
- Tuto vzdálenost porovnejte se vzdáleností od vyznačené velikostní rysky ke spodní části kostry límce (ne pěnové výplně). (1)
- Upravte velikost límce jeho roztažením tak, aby vzdálenost mezi velikostní ryskou a plastovou kostrou límce odpovídala vzdálenosti naměřené prsty. (2)
- Zatlačením zajistíte pojistné kolíky. (2)
- Je-li zapotřebí upravit velikost límce, uvolněte pojistné kolíky jejich vytažením.
- Fixační límec nyní můžete upravit na odpovídající velikost.
- Zatlačením zajistíte pojistné kolíky. (2)
- Límec přiložte kolem krku pacienta. (3, 4)
- Zajistěte límec páskem se suchým zipem. (3)
- Rourku nosního vzduchovodu je možné připojit k háčkům na obou stranách. (5)

4.0. Likvidace

Použité prostředky musí být zlikvidovány v souladu s místními postupy.

1.0. Vigtig information – læs inden brug

Alle anvisningerne skal læses og forstås, inden kraven tages i brug.

Alle instruktioner skal betragtes som retningslinjer og ikke et forsøg på at definere lægepraksis.

1.1. Tilsigtet anvendelse

Ambu® Perfit Redi-ACE kraven er en stiv immobiliseringsenhed i ét stykke til column cervicalis, der er designet til at hjælpe redningsfolk med at holde patienten i en neutral stilling, forebygge lateral (side-til-side) svajen og anterior-posterior (fremad og bagud) fleksion og ekstension af column cervicalis under transport eller forflytning af patienter.

1.2. Kontraindikationer

Immobilisering med kraven frarådes hos traumepatienter med penetrerende skader eller med ankyloserende spondylitis.

1.3. Advarsler og forsigtighedsregler

ADVARSLER

1. Kraven bør kun anlægges af uddannet redningspersonel, efter anvisning af en læge eller anden lægelig myndighed. Permanent skade kan forekomme, hvis den ikke benyttes som anbefalet af en læge eller anden lægelig myndighed.
2. Kraven må ikke genbruges til en anden patient. Kraven er til enkeltpatientbrug. Genbrug kan forårsage kontaminering, hvilket kan medføre infektioner.
3. Kraven må ikke anvendes på en patient i mere end 24 timer. Langvarigt ophold i kraven er blevet sat i forbindelse med udvikling af tryksår.

FORSIGTIGHEDSREGLER

Sørg for, at hagestykket sidder korrekt, og at størrelsen hele tiden er fikseret under brugen, da det kan medføre alvorlig nakkeskade, hvis kraven går af under brugen.

1.4. Potentielle utilsigtede hændelser

Diagnostisk forstyrrelse, hudafskrabning eller tryksår og forringet ventilation.

1.5. Generelle bemærkninger

Hvis der sker en alvorlig hændelse under brugen af denne enhed eller som resultat af brugen af den, bedes det indberettet til producenten og til den nationale myndighed.

2.0. Specifikationer

Opbevaringstemperatur:

Testet ved -30 °C (-22 °F) og +70 °C (158 °F) i henhold til EN 1789

Driftstemperatur:

-10 °C ~ +40 °C (14 °F ~ 104 °F)

3.0. Anvendelse af Ambu Redi-ACE kraven

- Lad en af redderne stabilisere hovedet og halsen manuelt ved forsigtigt at holde hoved og hals i en neutral, lige position.
- Mål afstanden mellem et imaginært plan tegnet vandret og lige under patientens hage og et andet vandret plan tegnet lige over patientens skulder. (1)
- Sammenlign denne afstand med afstanden fra kravens størrelseslinje til det nederste aspekt af selve kraven (ikke skummet). (1)
- Juster kraven til den korrekte størrelse ved at trække kraven fra hinanden, indtil afstanden mellem størrelseslinjen og selve plastkraven er lig med din fingermåling. (2)
- Luk låseknapperne ved at trykke ned. (2)
- Hvis kravens størrelse skal ændres, skal du trække op i låseknapperne, så de åbnes.
- Kraven kan nu justeres til den korrekte størrelse.
- Luk låseknapperne ved at trykke ned. (2)
- Fold kraven omkring patientens hals. (3, 4)
- Fastgør kraven med velcrobåndene. (3)
- På begge sider findes der kroge, hvorpå en nasal oxygenslange kan monteres. (5)

4.0. Bortskaffelse

Brugte produkter skal bortskaffes i henhold til lokale procedurer.

1.0. Wichtige Informationen – Vor Verwendung lesen

Vor der Verwendung der Zervikalstütze müssen alle Anweisungen gelesen und verstanden worden sein. Alle Anweisungen sind als Richtlinien und nicht als Definition medizinischer Vorgehensweisen zu verstehen.

1.1. Zweckbestimmung

Die Ambu® Redi-ACE Zervikalstütze ist eine einteilige, rigide Vorrichtung zur Immobilisierung und neutralen Positionierung der Halswirbelsäule. Sie verhindert die laterale (seitliche) Bewegung und die Anterior-Posterior-Flexion (nach vorne und hinten) der Halswirbelsäule während des Transports oder der Umlagerung des Patienten.

1.2. Kontraindikationen

Die Immobilisierung mit einer Zervikalstütze wird bei Traumapatienten mit durchdringenden Verletzungen oder Spondylitis ankylosans nicht empfohlen.

1.3. Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen

WARNHINWEISE

1. Die Zervikalstütze darf nur von ausgebildetem medizinischen Fachpersonal gemäß der Anweisung eines Arztes oder einer anderen medizinischen Autoritätsperson angelegt werden. Ein Anlegen, das nicht gemäß der Anweisung eines Arztes oder einer anderen medizinischen Autoritätsperson erfolgt, kann zu bleibenden Verletzungen führen.
2. Die Zervikalstütze nicht bei einem anderen Patienten wiederverwenden. Die Zervikalstütze ist für die Verwendung an lediglich einem Patienten bestimmt. Die Wiederverwendung kann zu einer Kontamination führen, aus der sich Infektionen entwickeln können.
3. Verwenden Sie die Zervikalstütze nicht länger als 24 Stunden an einem Patienten. Bei einer längeren Verwendung der Zervikalstütze kann es zur Entstehung eines Dekubitus kommen.

SICHERHEITSHINWEISE

Stellen Sie sicher, dass das Kinnstück korrekt positioniert ist und dass die Größe jederzeit fixiert ist, da ein Ablösen der Zervikalstütze während der Verwendung zu schweren Nackenverletzungen führen kann.

1.4. Mögliche unerwünschte Ereignisse

Diagnostische Störungen, Hautabschürfungen oder Dekubitus sowie beeinträchtigte Beatmung.

1.5. Allgemeine Hinweise

Falls während oder infolge der Verwendung der Zervikalstütze ein schwerer Zwischenfall aufgetreten ist, melden Sie diesen bitte dem Hersteller und ihrer zuständigen nationalen Behörde.

2.0. Spezifikationen

Lagertemperatur:

Geprüft bei -30 °C und +70 °C gemäß EN 1789

Betriebstemperatur:

-10 °C ~ +40 °C

3.0. Verwendung der Ambu Redi-ACE Zervikalstütze

- Ein Helfer stabilisiert Kopf und Nacken manuell und hält beides vorsichtig in neutraler Position.
- Messen Sie den Abstand zwischen einer horizontal gezogenen imaginären Ebene direkt unterhalb des Kinns des Patienten und einer zweiten imaginären Ebene direkt über der Schulter des Patienten. (1)
- Der Abstand zwischen Markierungslinie und Unterkante der Zervikalstütze (ohne Schaumstoff) sollte annähernd mit dem Abstand aus obigem Punkt übereinstimmen. (1)
- Passen Sie die Zervikalstütze auf die entsprechende Größe an. Ziehen Sie diese dazu einfach auseinander, bis der Abstand zwischen der Markierungslinie und dem Kunststoffkörper der Zervikalstütze der Fingermessung entspricht. (2)
- Die Verriegelungsknöpfe durch Herunterdrücken einrasten lassen. (2)
- Wenn die Größe der Zervikalstütze angepasst werden muss, die Verriegelungsknöpfe durch Anheben/Hochziehen lösen.
- Die Zervikalstütze kann jetzt auf die richtige Größe eingestellt werden.
- Die Verriegelungsknöpfe durch Herunterdrücken einrasten lassen. (2)
- Legen Sie die Zervikalstütze um den Nacken des Patienten. (3, 4)
- Sichern Sie die Zervikalstütze mit dem Klettverschluss. (3)
- An den beidseitigen Haken lässt sich ein Tubus zur nasalen Intubation befestigen. (5)

4.0. Entsorgung

Benutzte Produkte müssen gemäß den vor Ort geltenden Verfahren entsorgt werden.

1.0. Σημαντικές πληροφορίες – Διαβάστε πριν από τη χρήση

Πριν από την τοποθέτηση του κολάρου, θα πρέπει να διαβάσετε και να κατανοήσετε όλες τις οδηγίες. Όλες οι οδηγίες πρέπει να θεωρούνται ως κατευθυντήριες γραμμές και όχι ως απόπειρα καθορισμού της ιατρικής πρακτικής.

1.1. Ενδεδειγμένη χρήση

Το κολάρο Ambu® Redi-ACE είναι μία ενιαία άκαμπτη συσκευή ακινητοποίησης της αυχενικής μοίρας της σπονδυλικής στήλης σχεδιασμένη ώστε να βοηθά το διασώστη στη διατήρηση της ουδέτερης ευθυγράμμισης του κορμού, την αποτροπή πλευρικού τραντάγματος και μπροστινής ή οπίσθιας έκτασης και κάμψης της αυχενικής μοίρας της σπονδυλικής στήλης κατά τη μεταφορά ή την αλλαγή θέσης του ασθενή.

1.2. Αντενδείξεις

Η ακινητοποίηση με κολάρο δεν συνιστάται για τραυματισμένους ασθενείς με διαπεραστικά τραύματα ή με αγκυλοποιητική σπονδυλίτιδα.

1.3. Προειδοποιήσεις και προφυλάξεις

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ



1. Το κολάρο προορίζεται για εφαρμογή από εξουσιοδοτημένους επαγγελματίες υγείας σύμφωνα με τις οδηγίες ιατρού ή άλλης ιατρικής αρχής. Μόνιμη βλάβη μπορεί να προκληθεί από χρήση άλλη εκτός από την καθοδηγούμενη από ιατρούς ή άλλη ιατρική αρχή.
2. Μην επαναχρησιμοποιείτε το κολάρο σε άλλον ασθενή. Το κολάρο προορίζεται για χρήση σε έναν μόνο ασθενή. Η επαναχρησιμοποίηση μπορεί να προκαλέσει μόλυνση που οδηγεί σε λοιμώξεις.
3. Μην χρησιμοποιείτε το κολάρο σε ασθενή για περισσότερες από 24 ώρες. Η παρατεταμένη χρήση κολάρου έχει συνδεθεί με την ανάπτυξη ελκών πίεσης.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Βεβαιωθείτε ότι το τμήμα του σαγονιού βρίσκεται στη σωστή θέση και ότι το κολάρο είναι διαρκώς σταθερό κατά τη χρήση, καθώς τυχόν απομάκρυνσή του κατά τη χρήση μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό στον αυχένα.

1.4. Πιθανές ανεπιθύμητες ενέργειες

Διαταραχές στη διάγνωση, εκδορές στο δέρμα ή έλκη πίεσης και μειωμένος αερισμός.

1.5. Γενικές παρατηρήσεις

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

2.0. Προδιαγραφές

Θερμοκρασία αποθήκευσης: Ελεγμένο στους -30 °C (-22°F) και στους +70 °C (158 °F)
σύμφωνα με το πρότυπο EN 1789

Θερμοκρασία λειτουργίας: -10 °C ~ +40 °C (14 °F~104 °F)

3.0. Χρήση του κολάρου Ambu Redi-ACE

- Ένας διασώστης πρέπει να σταθεροποιήσει με τα χέρια του το κεφάλι και το λαιμό, κρατώντας απαλά το κεφάλι και το λαιμό στη θέση ουδέτερης ευθυγράμμισης.
- Μετρήστε την απόσταση μεταξύ ενός νοητού οριζόντιου πεδίου ακριβώς κάτω από το σαγόني του ασθενούς και ενός δεύτερου οριζόντιου πεδίου ακριβώς πάνω από τον ώμο του ασθενούς. (1)
- Συγκρίνετε αυτήν την απόσταση με την απόσταση από τη γραμμή μέτρησης μεγέθους του κολάρου έως την κατώτερη όψη του μέρους του κολάρου (όχι του αφρολέξ). (1)
- Προσαρμόστε το κολάρο στο κατάλληλο μέγεθος τραβώντας το κολάρο μέχρι η απόσταση μεταξύ της γραμμής μέτρησης και του πλαστικού μέρους του κολάρου να ισούται με το μέγεθος του δακτύλου σας. (2)
- Ασφαλίστε τα κουμπιά κλειδώματος ωθώντας τα προς τα κάτω. (2)
- Αν πρέπει να αναπροσαρμόσετε το κολάρο, απασφαλίστε τα κουμπιά κλειδώματος τραβώντας τα προς τα πάνω.
- Τώρα μπορείτε να προσαρμόσετε το κολάρο στο κατάλληλο μέγεθος.
- Ασφαλίστε τα κουμπιά κλειδώματος ωθώντας τα προς τα κάτω. (2)
- Τυλίξτε το κολάρο γύρω από το λαιμό του ασθενούς. (3, 4)
- Ασφαλίστε το κολάρο με την αυτοκόλλητη ταινία velcro. (3)
- Η σωλήνωση ρινικού αεραγωγού μπορεί να τοποθετηθεί στα άγκιστρα και από τις δύο πλευρές. (5)

4.0. Απόρριψη

Τα χρησιμοποιημένα προϊόντα πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τις τοπικές διαδικασίες.

1.0. Información importante (leer antes de utilizar el dispositivo)

Todas las instrucciones se deben leer y comprender antes del uso del collarín.

Todas las indicaciones deben considerarse como una pauta y no como un intento de definir la práctica médica.

1.1. Uso previsto

El collarín Ambu® Redi-ACE es un dispositivo rígido de una pieza, utilizado para la inmovilización de la columna cervical que permite al personal de rescate el mantenimiento de una alineación neutra, la prevención de la inclinación lateral (de un lado a otro) y de la flexión anterior-posterior (hacia delante y hacia atrás) y la extensión de la columna cervical durante el transporte o el traslado de los pacientes.

1.2. Contraindicaciones

No se recomienda la inmovilización con un collarín en pacientes con traumatismos, con lesiones penetrantes o con espondilitis anquilosante.

1.3. Precauciones y advertencias

ADVERTENCIAS



1. El collarín está diseñado para ser colocado por profesionales sanitarios cualificados según las indicaciones de un médico u otras autoridades médicas. Pueden producirse lesiones permanentes si no se siguen las indicaciones de un médico u otra autoridad médica.
2. No reutilice el collarín en otro paciente. El collarín solo se puede utilizar en un paciente. Su reutilización puede causar contaminación y, por lo tanto, producir infecciones.
3. No utilice el collarín en un paciente durante más de 24 horas. Un uso prolongado del collarín se ha relacionado con el desarrollo de úlceras por presión.

PRECAUCIONES

Asegúrese de que la pieza de la barbilla se encuentre en la posición correcta y de que el tamaño sea el adecuado en todo momento durante su uso, ya que soltar el collarín durante su uso puede provocar lesiones graves en el cuello.

1.4. Sucesos potencialmente adversos

Problemas durante el diagnóstico, abrasión de la piel, úlceras por presión y problemas durante la ventilación.

1.5. Notas

Si, durante el uso del dispositivo o como resultado de su uso, se produce un accidente grave, informe de ello al fabricante y a sus autoridades nacionales.

2.0. Especificaciones

Temperatura de almacenamiento:	Probado a -30 °C (-22 °F) y +70 °C (158 °F) conforme a lo establecido en la norma EN 1789
Temperatura de funcionamiento:	-10 °C ~ +40 °C (14 °F~104 °F)

3.0. Uso del collarín Ambu Redi-ACE

- Haga que un profesional sanitario estabilice la cabeza y el cuello, sujetándolas con cuidado en la posición de alineación neutra.
- Mida la distancia que existe entre un plano imaginario trazado horizontalmente justo por debajo de la barbilla del paciente y un segundo plano horizontal trazado justo por encima del hombro del paciente. (1)
- Compare esta distancia con el intervalo que va desde la línea de tamaño del collarín hasta la parte inferior del cuerpo del collarín (no la espuma). (1)
- Ajuste el collarín al tamaño adecuado desplegando el collarín hasta que la distancia entre la línea de tamaño y el cuerpo de plástico del collarín sea equivalente a la medida que tomó con los dedos. (2)
- Acople los botones de bloqueo presionándolos hacia abajo. (2)
- Si fuese necesario cambiar el tamaño del collarín, desacople los botones de bloqueo tirando de ellos hacia arriba.
- Ahora ya puede ajustar el collarín al tamaño adecuado.
- Acople los botones de bloqueo presionándolos hacia abajo. (2)
- Coloque el collarín alrededor del cuello del paciente. (3, 4)
- Fije el collarín con el velcro. (3)
- Se puede fijar un tubo nasal a los ganchos situados en ambos lados. (5)

4.0. Eliminación

Los productos utilizados se deben desechar y eliminar de conformidad con los procedimientos locales.

1.0. Oluline teave – lugege enne kasutamist

Enne kaelatõe kasutamist tuleb kõik juhised läbi lugeda ja need endale selgeks teha.

Kõiki juhiseid peetakse üldisteks juhisteks ja mitte katseks meditsiinipraktikat määratleda.

1.1. Kasutusotstarve

Kaelatugi Ambu® Redi-ACE on ühes tükis olev jäik lülisamba kaelaosa immobiliseerimisvahend, mis on ette nähtud päästjate poolt kasutamiseks lülisamba neutraalse asendi säilitamiseks, lülisamba kaelaosa lateraalse (külgsuunalise) liikumise ja anterioorse-posterioorse (edasi-tagasisuunalise) paindumise ning sirutamise vältimiseks patsiendi transportimisel või liigutamisel.

1.2. Vastunäidustused

Kaelatõega immobiliseerimist ei soovitata läbistavate vigastustega ega anküloseeriva spondüliidiga traumapatsientide puhul.

1.3. Hoiatused ja ettevaatusabinõud

HOIATUSED

1. Kaelatugi on ette nähtud kasutamiseks litsentseeritud tervishoiutöötajate poolt arsti või muu meditsiinivaldkonna asjatundja juhendusel. Kasutamisel teisiti kui arsti või muude meditsiinasutuste juhendusel võib tekkida püsiv kahjustus.
2. Ärge taaskasutage kaelatuge teise patsiendi peal. Kaelatugi on mõeldud kasutamiseks vaid ühe patsiendiga. Korduvkasutamine võib põhjustada saastumist, mis tekitab infektsiooni.
3. Ärge kasutage kaelatuge patsiendil kauem kui 24 tundi. Kaelatõe pikemaajalisemat kandmist on seostatud lamatiste tekkega.

HOIATUSED

Veenduge, et lõuaosa on õiges asendis ja suurus fikseeritud kogu kasutamise aja, kuna kaelatõe äratulek kasutamise ajal võib põhjustada tõsise kaelavigastuse.

1.4. Võimalikud kõrvaltoimed

Diagnostiline häire, nahamarrastus või lamatised ja halvenenud ventilatsioon.

1.5. Üldised märkused

Kui selle seadme kasutamise ajal või kasutamise tulemusel on aset leidnud tõsine vahejuhtum, teatage sellest palun tootjale ja vastavale riiklikule asutusele.

2.0. Tehnilised andmed

Säilitustemperatuur:

Kontrollitud vahemikus -30 °C (-22 °F) ja +70 °C (+158 °F)
vastavalt standardile EN 1789

Töötemperatuur:

-10 °C ~ +40 °C (14 °F ~ 104 °F)

3.0. Kaelatõe Ambu Redi-ACE kasutamine

- Üks päästja peab kätega pead ja kaela stabiliseerima, hoides neutraalses asendis õrnalt peast ja kaelast kinni.
- Mõõtkõ vahemaa kujutatava horisontaalselt tõmmatud vahetult patsiendi lõua alla jääva tasandi ning teise horisontaalselt tõmmatud vahetult patsiendi õla kohale jääva tasandi vahel. (1)
- Võrrõlge seda vahemaad kaelatõe suuruse reguleerimisosa ja kaelatõe (mitte vahu) alumise osa vahelise vahemaaga. (1)
- Reguleerige kaelatugi õigesse suurusesse, tõmmates kaelatuge lahti, kuni vahemik suuruse reguleerimisosa ja plastist kaelatõe vahel on võrdne teie sõrmedega võõtud mõõduga. (2)
- Rakendage lukustusnupud, lükates neid allapoole. (2)
- Kui kaelatõe suurust on vaja muuta, vabastage lukustusnupud, tõmmates neid ülespoole.
- Kaelatõe suurust saab nüüd sobivaks reguleerida.
- Rakendage lukustusnupud, lükates neid allapoole. (2)
- Mõhkige kaelatugi õmber patsiendi kaela. (3, 4)
- Kinnitage kaelatugi takjakinnise abil. (3)
- Nina õhuvooliku saab kinnitada mõlemal küljel asuvate konksude külge. (5)

4.0. Kõrvaldamine

Kasutatud tooted tuleb kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele.

1.0. Tärkeää tietoa – lue ennen käyttöä

Kaikki ohjeet on luettava ja omaksuttava ennen kauluksen käyttöä.

Näitä ohjeita on pidettävä suosituksina, eikä niitä voida pitää yrityksenä määritellä lääkinnällistä käytäntöä.

1.1. Käyttötarkoitus

Ambu® Redi-ACE -kaulus on yksiosainen jäykkä kaularangan immobilisointilaitte, joka on tarkoitettu pelastajan avuksi neutraalin asennon säilyttämiseen, vaakasuunnassa (sivuttain) tapahtuvan heilahtelun estämiseen ja kaularangan eteen ja taakse taipumisen ja venymisen estämiseen potilaan kuljetuksen ja liikuttelun aikana.

1.2. Vasta-aiheet

Kauluksen käyttöä immobilisointiin ei suositella traumapotilaille, joilla on lävistäviä kaulavammoja tai ankyloiva spondyliitti (selkärankareuma).

1.3. Varoitukset ja huomautukset

VAROITUKSET

1. Kaulus on tarkoitettu lisensoitujen terveydenhuollon ammattilaisten käyttöön lääkärin tai muun lääketieteellisen auktoriteetin ohjeiden mukaan. Muutoin käytöstä voi aiheutua pysyvä vamma.
2. Kaulusta ei saa käyttää uudelleen toisella potilaalla. Kaulus on potilaskohtainen. Uudelleenkäyttö saattaa johtaa kontaminoitumiseen aiheuttaen infektioita.
3. Kaulusta ei saa käyttää potilaalla pidempään kuin 24 tuntia. Pidempikestoiseen kauluksen käyttöön liittyy painehaavojen kehittyminen.

VAROITUS

Varmista, että leukakappale on oikeassa asennossa ja että kokoasetus pysyy samana koko käyttöajan, koska kauluksen irtoaminen käytön aikana voi aiheuttaa vakavan niskavamman.

1.4. Mahdolliset haittavaikutukset

Diagnosoinnin häiritseminen, ihon hiertyminen tai painehaavat ja ventiloinnin häiriöt.

1.5. Yleisiä huomioita

Jos laitteen käytön aikana tapahtuu tai käytöstä aiheutuu vakava tapahtuma, ilmoita siitä valmistajalle ja kansalliselle viranomaiselle.

2.0. Tekniset tiedot

Säilytyslämpötila:

Testattu -30 °C:n (-22 °F:n) ja +70 °C:n (+158 °F:n)
lämpötiloissa standardin EN 1789 mukaisesti

Käyttölämpötila:

-10 °C ~ +40 °C (14 °F~104 °F)

3.0. Ambu Redi-ACE -kauluksen käyttäminen

- Yhden pelastajan tulee pitää pää ja kaula käsin paikoillaan neutraalissa asennossa.
- Mittaa etäisyys vaakasuoraan aivan potilaan leuan alle piirretystä kuvitellusta tasosta toiseen, aivan potilaan olkapään päälle piirrettyyn vaakasuoraan tasoon. (1)
- Vertaa tätä etäisyyttä kauluksen mitoituslinjan etäisyyteen muovikauluksen rungon alaosaan (ei pehmike). (1)
- Säädä kaulusta oikeaan kokoon vetämällä kaulusta erilleen, kunnes mitoituslinjan ja kauluksen rungon välinen etäisyys vastaa sormilla mitattua. (2)
- Sulje lukitus painamalla lukitusnapit alas. (2)
- Jos kauluksen kokoa on muutettava, vapauta lukitusnapit vetämällä ylös.
- Kaulusta voi nyt säätää sopivan kokoiseksi.
- Sulje lukitus painamalla lukitusnapit alas. (2)
- Kiedo kaulus potilaan kaulan ympärille. (3, 4)
- Kiinnitä kaulus tarranauhalla. (3)
- Nenäkatetri (happiviikset) voidaan kiinnittää molemmilla puolilla oleviin koukkuihin. (5)

4.0. Hävittäminen

Käytetyt tuotteet on hävitettävä paikallisten ohjeiden mukaisesti.

1.0. Informations importantes – À lire avant utilisation

Toutes les instructions doivent être lues et comprises avant la mise en place du collier.

Toutes les indications décrites ici ne doivent en aucun cas se substituer aux directives officielles relatives à l'immobilisation de la colonne cervicale.

1.1. Utilisation prévue

Le collier Ambu® Redi-ACE est un dispositif rigide en une seule pièce destiné à l'immobilisation de la colonne cervicale. Il est conçu pour aider le sauveteur à maintenir un alignement neutre, à éviter les mouvements latéraux, les flexions antéro-postérieures (vers l'avant et l'arrière) ainsi que les extensions de la colonne cervicale pendant le transfert ou les mouvements du patient.

1.2. Contre-indications

Il n'est pas recommandé d'avoir recours à l'immobilisation avec un collier chez les patients souffrant d'un traumatisme avec plaie pénétrante ou spondylarthrite ankylosante.

1.3. Avertissements et précautions

AVERTISSEMENTS

1. Le collier cervical est prévu pour une utilisation par du personnel de santé diplômé selon les directives d'un médecin ou d'une autre autorité médicale. Une lésion permanente peut survenir en cas d'usage différent de celui dicté par un médecin ou une autre autorité médicale.
2. Ne pas réutiliser le collier sur un autre patient. Le collier est destiné à n'être utilisé que par un seul patient. Une réutilisation risque d'entraîner une contamination du patient, qui pourrait alors contracter une infection.
3. Ne pas utiliser le collier chez un patient pendant plus de 24 heures. Le port prolongé d'un collier cervical a été associé au développement d'escarres.

MISES EN GARDE

S'assurer que la pièce du menton est correctement positionnée et qu'elle reste à la même taille à tout moment car le détachement du collier en cours d'utilisation peut entraîner de graves lésions cervicales.

1.4. Événements indésirables potentiels

Troubles du diagnostic, abrasion de la peau ou escarres et ventilation altérée.

1.5. Remarques générales

Si durant ou suite à l'utilisation de ce dispositif, un grave incident a lieu, le rapporter au fabricant et à l'autorité nationale.

2.0. Caractéristiques techniques

Température de stockage : Testé à -30 °C (-22 °F) et + 70 °C (158 °F) selon la norme EN 1789

Température d'utilisation : -10 °C ~ +40 °C (14 °F ~ 104 °F)

3.0. Utilisation du collier Ambu Redi-ACE

- Le premier sauveteur stabilise la tête et le cou, en les maintenant légèrement en position d'alignement neutre.
- Mesurer la distance entre une ligne horizontale imaginaire passant juste sous le menton du patient et une seconde ligne horizontale imaginaire passant juste au-dessus de l'épaule du patient. (1)
- Comparer cette distance à la distance entre la ligne de définition de la taille du collier et la partie inférieure de la base en plastique du collier (pas la mousse). (1)
- Ajuster le collier jusqu'à ce que la distance entre la ligne de définition de la taille et la base du collier corresponde à la mesure effectuée avec vos doigts. (2)
- Bloquer les boutons de verrouillage en appuyant dessus. (2)
- Si la taille du collier doit être réajustée, débloquer les boutons de verrouillage en tirant dessus.
- Le collier peut maintenant être adapté à la taille voulue.
- Bloquer les boutons de verrouillage en appuyant dessus. (2)
- Enrouler le collier autour du cou du patient. (3, 4)
- Fermer le collier à l'aide du velcro. (3)
- Une sonde d'assistance respiratoire nasale peut être fixée aux encoches des deux côtés. (5)

4.0. Élimination

Les produits usagés doivent être mis au rebut conformément aux procédures locales.

1.0. Važne informacije – pročitati prije upotrebe

Sve upute moraju se pročitati s razumijevanjem prije primjene ovratnika.

Sve upute treba razmotriti kao smjernice, a ne kao pokušaj određivanja medicinske prakse.

1.1. Namjena

Ovratnik Ambu® Redi-ACE jednodijelni je kruti uređaj za imobilizaciju vratne kralježnice namijenjen kao pomoć spasitelju u održavanju neutralnog poravnjanja, sprječavanju bočnog (s jedne na drugu stranu) njihanja, prednjeg – stražnjeg (prema naprijed i natrag) savijanja te istezanja vratne kralježnice tijekom transporta ili pomicanja pacijenta.

1.2. Kontraindikacije

Imobilizacija ovratnikom ne preporučuje se kod pacijenata traume s otvorenim ozljedama ili ankilozantnim spondilitisom.

1.3. Upozorenja i mjere opreza

UPOZORENJA

1. Ovratnik je namijenjen za upotrebu od strane licenciranih zdravstvenih djelatnika prema uputama liječnika ili drugog nadležnog tijela. Ako se upotrebljava drugačije od uputa liječnika ili drugog nadležnog tijela to može dovesti do trajne ozljede.
2. Nemojte ponovno upotrebljavati ovratnik na drugom pacijentu. Ovratnik je za upotrebu na jednom pacijentu. Ponovna upotreba može izazvati kontaminaciju, što može prouzročiti infekcije.
3. Ovratnik ne upotrebljavajte na pacijentu dulje od 24 sata. Dulje nošenje ovratnika povezano je s nastankom dekubitusa.

MJERE OPREZA

Pobrinite se da je dio za bradu u pravilnom položaju i da je veličina fiksirana tijekom čitave upotrebe jer odvajanje ovratnika tijekom upotrebe može dovesti do teške ozljede vrata.

1.4. Moguće neželjene posljedice

Dijagnostički poremećaj, abrazija kože ili dekubitusi i otežano disanje.

1.5. Opće napomene

Ako se prilikom upotrebe ovog uređaja ili uslijed njegove upotrebe dogodi ozbiljan incident, prijavite ga proizvođaču i nadležnom državnom tijelu.

2.0. Specifikacije

Temperatura skladištenja:

Ispitano pri -30 °C i +70 °C (-22 °F i 158 °F) prema normi EN ISO 1789

Radna temperatura:

-10 °C ~ +40 °C (14 °F~104 °F)

3.0. Upotreba ovratnika Ambu Redi-ACE

- Jedan spasitelj treba ručno stabilizirati glavu i vrat, pažljivo držeći glavu i vrat u položaju neutralnog poravnania.
- Izmjerite udaljenost između zamišljene vodoravne ravnine točno ispod brade pacijenta i druge vodoravne ravnine odmah na vrhu pacijentova ramena. (1)
- Usporedite tu udaljenost s udaljenosti linije za određivanje veličine ovratnika na donjem dijelu postolja ovratnika (ne pjenastog). (1)
- Ovratnik prilagodite na odgovarajuću veličina tako da ovratnik raširite na udaljenost između linije za određivanje veličine i plastičnog postolja ovratnika koja odgovara vašoj mjeri. (2)
- Zakvačite gumbe za zaključavanje guranjem prema dolje. (2)
- Ako je potrebno prilagoditi veličinu ovratnika, otpustite gumbe za zaključavanje povlačenjem prema gore.
- Ovratnik se sada može prilagoditi na odgovarajuću veličinu.
- Zakvačite gumbe za zaključavanje guranjem prema dolje. (2)
- Ovratnik omotajte oko pacijentova vrata. (3, 4)
- Ovratnik pričvrstite čičak-trakom. (3)
- Cijevi za nosni dišni put mogu se pričvrstiti na kukice s obje strane. (5)

4.0. Zbrinjavanje

Rabljeni proizvodi moraju se odložiti u skladu s lokalnim propisima.

1.0. Fontos információk – használat előtt elolvasandó

A nyakmervítő felhelyezése előtt az összes utasítást el kell olvasni és meg kell érteni. A fentiek csak útmutatóul szolgálnak, nem az orvosi gyakorlatot próbálják meghatározni.

1.1. Felhasználási terület

A nyakcsigolyák elmozdulásának megakadályozására szolgáló egyrésztes, merev Ambu® Redi-ACE nyakmervítő segíti a mentést végző személyt a semleges helyzet megőrzésében, a laterális (oldalirányú) kilengés, az anterior-posterior (előre- vagy hátra-) hajlás és a nyakcsigolya megnyúlásának megakadályozásában a beteg szállítása vagy mozgatása közben.

1.2. Ellenjavallatok

Szírt sérüléssel vagy spondylitis ankylopoeticával rendelkező baleseti sérültek esetén a nyakmervítővel nem javallott immobilizálást végezni.

1.3. Figyelmeztetések és óvintézkedések

FIGYELMEZTETÉSEK

1. A nyakmervítőt kizárólag képzett egészségügyi dolgozók használhatják orvos vagy egyéb egészségügyi szakember utasításai alapján. Ha az eszköz használata nem orvos vagy más egészségügyi szakember utasításai alapján történik, az a beteg maradandó sérüléséhez vezethet.
2. Tilos a nyakmervítőt másik betegen újból felhasználni. A nyakmervítő csak egy betegen használható. Az újbóli felhasználás szennyeződést okozhat, ami fertőzéshez vezethet.
3. A nyakmervítő nem maradhat 24 óránál hosszabban a betegen. A nyakmervítő hosszabb használatát összefüggésbe hozták a nyomási fekélyek kialakulásával.

ÓVINTÉZKEDÉSEK

Ügyeljen rá, hogy az álltamasz megfelelő pozícióban legyen és a méret rögzítve legyen a használat teljes időtartama alatt, mivel a nyakmervítő használat közbeni leesése súlyos nyaksérüléshez vezethet.

1.4. Lehetséges nemkívánatos események

A diagnosztika zavarása, bőrlehorzsolás vagy nyomási fekély, illetve károsodott légzés.

1.5. Általános megjegyzések

Amennyiben az eszköz használata során vagy annak következtében súlyos incidens történik, jelentse azt a gyártónak és a nemzeti hatóságoknak.

2.0. Műszaki jellemzők

Tárolási hőmérséklet:

Az EN 1789 szabvány szerint tesztelve -30 °C-on (-22 °F) és +70 °C-on (158 °F)

Működési hőmérséklet:

-10 – +40 °C (14–104 °F)

3.0. Az Ambu Redi-ACE nyakmerevítő használata

- Az egyik mentést végző személy manuálisan stabilizálja a fejet és a nyakat, finoman tartsa azokat semleges pozícióban.
- Mérje le a távolságot a közvetlenül a beteg álla alatti és a közvetlenül a beteg válla feletti képzeletbeli vízszintes sík között. (1)
- Hasonlítsa össze ezt a távolságot a nyakmerevítő méretét jelző vonal és a merevítő teste (nem a habszivacs) alsó része közötti távolsággal. (1)
- Állítsa a nyakmerevítőt a megfelelő méretre: húzza szét addig, amíg a méretet jelző vonal és a merevítő műanyag teste között ujjnyi távolság nem lesz. (2)
- Nyomja le a zárógombokat a rögzítéshez. (2)
- Ha a nyakmerevítő méretét módosítani kell, akkor húzza ki felfelé a zárógombokat.
- Így a megfelelő méretűre alakíthatja a nyakmerevítőt.
- Nyomja le a zárógombokat a rögzítéshez. (2)
- Tekerje a nyakmerevítőt a beteg nyakára. (3, 4)
- Rögzítse a nyakmerevítőt a tépőzárral. (3)
- Az orr légútjában lévő cső mindkét oldalon hozzákapcsolható a kampókhöz. (5)

4.0. Ártalmatlanítás

A használt termékeket a helyi eljárásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

1.0. Informazioni importanti da leggere prima dell'uso

Leggere e comprendere tutte le istruzioni prima dell'applicazione del collare.

Tutte le indicazioni sono intese come linee guida e non costituiscono direttiva sanitaria.

1.1. Destinazione d'uso

Il collare Ambu® Redi-ACE è un dispositivo rigido monopezzo per l'immobilizzazione del tratto cervicale della colonna vertebrale, progettato per assistere il soccorritore nel mantenimento della posizione neutra, prevenendo l'oscillazione laterale (destra-sinistra) e la flessione o estensione anteriore-posteriore (in avanti o all'indietro) del tratto cervicale durante trasporto o movimentazione del paziente.

1.2. Controindicazioni

Si sconsiglia l'immobilizzazione con collare in pazienti traumatizzati con lesioni acute o con spondilite anchilosante.

1.3. Avvertenze e avvisi

AVVERTENZE

1. Il collare deve essere applicato da personale sanitario autorizzato sotto la guida di un medico o altro personale medico preposto. L'uso non conforme alle direttive del medico o di altra autorità sanitaria può causare lesioni permanenti.
2. Non riutilizzare il collare su un altro paziente. Il collare è monouso. Il riutilizzo può causare contaminazione e quindi infezioni.
3. Non utilizzare il collare sul paziente per più di 24 ore. L'utilizzo prolungato del collare è stato associato allo sviluppo di ulcere da decubito.

AVVISI

Controllare che il cinturino al mento sia in posizione corretta e che non si allenti durante l'utilizzo poiché il distacco del collare durante l'utilizzo può causare gravi lesioni al collo.

1.4. Potenziali eventi avversi

Interferenze diagnostiche, abrasioni cutanee o ulcere da decubito e ventilazione compromessa.

1.5. Note generali

Se durante o in seguito all'utilizzo del dispositivo si verifica un incidente grave, comunicarlo al produttore e alle autorità nazionali.

2.0. Specifiche

Temperatura di conservazione:	Testato a -30 °C (-22 °F) e +70 °C (158 °F) in conformità alla norma EN 1789
Temperatura di funzionamento:	-10 °C ~ +40 °C (14 °F~104 °F)

3.0. Utilizzo del collare Ambu Redi-ACE

- Un soccorritore stabilizza manualmente testa e collo, mantenendoli delicatamente in posizione di allineamento naturale.
- Misurare la distanza tra un piano immaginario orizzontale che passa subito sotto il mento del paziente e un altro piano orizzontale che passa subito sopra la spalla del paziente. (1)
- Confrontare questa distanza con la distanza tra la linea di dimensionamento e la faccia inferiore del corpo del collare (non la schiuma). (1)
- Regolare il collare nella dimensione appropriata aprendolo fino a quando la distanza tra la linea di dimensionamento e il corpo in plastica del collare è uguale alla misura riportata con le dita. (2)
- Chiudere i bottoni di blocco spingendoli verso il basso. (2)
- Se il collare va ridimensionato, sganciare i bottoni di blocco sollevandoli.
- Il collare può ora essere regolato alle dimensioni appropriate.
- Chiudere i bottoni di blocco spingendoli verso il basso. (2)
- Avvolgere il collare attorno al collo del paziente. (3, 4)
- Fissare il collare utilizzando il velcro. (3)
- È possibile agganciare un tubo per le vie aeree nasali ai ganci posti su entrambi i lati. (5)

4.0. Smaltimento

I prodotti usati vanno smaltiti secondo le procedure locali.

1.0. 大切な情報 – 使用する前に読んでおくこと

カラーを適用する前に、すべての指示を読み、理解してください。

すべての使用説明はガイドラインと見なすべきであり、医療行為を定義するものではありません。

1.1. 使用目的

Ambu® Redi-ACEカラーは、患者の搬送および移動中における頸部のニュートラルアラインメントの維持、横方向（左右）の揺れおよび前後の屈曲と拡張の防止を救助者が容易に行えるようアシストするための堅牢な一体型頸部固定器具です。

1.2. 禁忌

刺し傷など外傷を負った患者または強直性脊椎炎の患者の場合、カラーを使用する固定は推奨されません。

1.3. 警告および使用上の注意



警告

1. カラーは、医師や医学的権威者が指定するとおり、免許を保有する医療専門家によって使用されることを意図しています。医師やその他の医学的権威者が指定する以外の使い方をすると、恒久的障害が発生することがあります。
2. カラーを別な患者に再利用しないでください。カラーは使い捨てです。再利用は、感染症につながる汚染を引き起こす可能性があります。
3. カラーを24時間以上患者に使用しないでください。カラーを長時間使用すると、圧力瘡が発症する可能性があります。

注意

使用中にカラーが外れると深刻な首の負傷につながる可能性があるため、顎ピースが正しい位置にあり、使用中は常にサイズが固定されていることを確認してください。

1.4. 潜在的な有害事象

診断を妨げたり、皮膚擦過傷または圧力瘡を発生させたり、呼吸を妨げる可能性があります。

1.5. 一般的注意

本装置の使用、または使用の結果、重大なインシデントが発生した場合は、メーカーおよび国家機関に報告してください。

2.0. 仕様

保管温度:

EN 1789に従って-30 °C (-22 °F)と +70 °C (158 °F) で試験済み

動作温度:

-10 °C ~ +40 °C (14 °F~104 °F)

3.0. Ambu Redi-ACEカラーの使用

- ・ 1名の救助者が、患者の頭と首をニュートラルアラインメント（図1）に優しく固定しながら、頭と首を手で安定させます。
- ・ 患者の顎の最下部を水平に通過する仮想平面と患者の肩の最上部を通過する仮想平面の間の距離を測定します。(1)
- ・ この距離と、カラーサイジングラインからカラー本体（フォーム裏当て材ではない）の低い縁（側面から見て）までの距離を比較します。(1)
- ・ サイジングラインとカラー本体間の距離がフィンガー測定に等しくなるまでカラーを引っ張り、カラーを適切なサイズに調整します。(2)
- ・ 押し下げてロックボタンをはめ込みます。(2)
- ・ カラーのサイズを変更する必要がある場合は、引き上げてロックボタンを外します。
- ・ これで、カラーを適切なサイズに調整できます。
- ・ 押し下げてロックボタンをはめ込みます。(2)
- ・ カラーを患者の首に巻き付けます。(3, 4)
- ・ ベルクロを使用してカラーを固定します。(3)
- ・ 経鼻呼吸チューブを両側のフックに取り付けることができます。(5)

4.0. 廃棄

使用済み製品は、現地の手順に従って廃棄する必要があります。

1.0. Svarbi informacija – perskaitykite prieš naudodami

Visas instrukcijas reikia perskaityti ir suprasti prieš apykaklę uždedant.

Į visus nurodymus reikia žiūrėti kaip į rekomendacijas, o ne kaip į bandymą nustatyti medicininę praktiką.

1.1. Paskirtis

„Ambu® Redi-ACE“ apykaklė yra vientisas standus kaklinės stuburo dalies imobilizavimo įtvaras, padedantis gelbėtojiui išlaikyti paciento kaklinės stuburo dalies neutralią padėtį, kad galva nesvirtų į šonus ir į priekį ar atgal ir stuburas neišsitemptų paciento gabenimo ar judėjimo metu.

1.2. Kontraindikacijos

Imobilizuoti naudojant apykaklę nerekomenduojama pacientų, kurie patyrę kiauurines traumas arba serga ankiloziniu spondilitu.

1.3. Įspėjimai ir atsargumo priemonės

ĮSPĖJIMAI



1. Apykaklę gali uždėti tik turintys tam teisę sveikatos priežiūros specialistai, vadovaujant gydytojui ar kitam medicinos specialistui. Naudojant ne pagal gydytojo ar kito medicinos specialisto nurodymus, galima nepataisomai sužaloti pacientą.
2. Nenaudokite apykaklės pakartotinai kitam pacientui. Apykaklė yra skirta tik vienam pacientui. Naudojant pakartotinai galima sukelti užteršimą ir infekciją.
3. Apykaklė pacientui negali būti uždėta ilgiau nei 24 valandas. Ilgas apykaklės naudojimas siejamas su opų atsiradimu.

ĮSPĖJIMAI

Smakro dalis turi būti tinkamoje padėtyje, o apykaklė naudojimo metu – visą laiką užfiksuota, nes ją atkabinus galima sukelti sunkią kaklo traumą.

1.4. Galimi nepageidaujami reiškiniai

Diagnostiniai trikdžiai, odos abrazija ar opos ir susilpninta ventiliacija.

1.5. Bendros pastabos

Jeigu šio įtaiso naudojimo metu ar dėl jo naudojimo įvyko rimtas incidentas, prašome pranešti apie jį gamintojui ir savo šalies atsakingai institucijai.

2.0. Specifikacijos

Laikymo temperatūra: Išbandyta nuo - 30 °C (-22 °F) iki + 70 °C (+158 °F)
temperatūroje pagal EN 1789

Darbinė temperatūra: Nuo -10 °C iki +40 °C (nuo 14 °F iki +104 °F)

3.0. „Ambu Redi-ACE“ apykaklės naudojimas

- Vienas gelbėtojas turi rankomis stabilizuoti galvą ir kaklą, atsargiai prilaikydamas šias kūno dalis neutralioje padėtyje.
- Išmatuokite atstumą tarp dviejų įsivaizduojamų horizontalių plokštumų: po paciento smakru ir virš paciento peties. (1)
- Palyginkite šį atstumą su atstumu nuo apykaklės dydžio nustatymo linijos iki apatinės apykaklės korpuso padėties (ne iki porolono). (1)
- Nustatykite tinkamą apykaklės dydį, traukdami jos dalis viena nuo kitos, kol atstumas tarp dydžio nustatymo linijos ir apykaklės korpuso susilygins su jūsų pirštais išmatuotu atstumu. (2)
- Sukabinkite fiksavimo mygtukus, nuspausdami juos žemyn. (2)
- Jeigu reikia pakeisti apykaklės dydį, atkabinkite fiksavimo mygtukus, keldami juos į viršų.
- Dabar galima nustatyti tinkamą apykaklės dydį.
- Sukabinkite fiksavimo mygtukus, nuspausdami juos žemyn. (2)
- Apgaubkite apykaklę aplink paciento kaklą. (3, 4)
- Pritvirtinkite apykaklę prisegdami lipuku. (3)
- Kvėpavimo per nosį vamzdelius galima prikabinti ant kabliukų abiejose apykaklės pusėse. (5)

4.0. Utilizavimas

Panaudoti gaminiai turi būti šalinami pagal vietinę tvarką.

1.0. Svarīga informācija — izlasīt pirms lietošanas

Pirms apakles uzlikšanas ir jāizlasa un jāizprot visas instrukcijas.

Visas norādes jāuztver kā vadlīnijas, nevis medicīnas prakses definēšanas mēģinājums.

1.1. Paredzētā lietošana

Ambu® Redi-ACE apakle ir nelokana viengabala mugurkaula kakla daļas imobilizācijas ierīce, kas izstrādāta, lai glābējam palīdzētu uzturēt neitrālu izlīdzinājumu, novērstu sāniskas kustības (no vienas malas uz otru) un pakauša-priekšpusē (uz priekšu un atpakaļ) lieci, kā arī mugurkaula kakla daļas stiepšanos pacienta transportēšanas vai pārvietošanas laikā.

1.2. Kontrindikācijas

Pacientiem ar penetrējošām traumām vai ankilozējošo spondilītu nav ieteicama imobilizācija ar apakli.

1.3. Brīdinājumi un piesardzības pasākumi

BRĪDINĀJUMI



1. Apakle paredzēta licencētu veselības aprūpes speciālistu lietošanai atbilstoši ārsta vai citas medicīnas iestādes norādēm. Neatgriezeniskas traumas var izraisīt lietošana, kas neatbilst ārsta vai citas medicīniskas iestādes norādījumiem.
2. Neizmantojiet apakli citam pacientam. Apakle ir paredzēta lietošanai vienam pacientam. Atkārtota izmantošana var izraisīt saindēšanos, kas noved pie infekcijām.
3. Nelietot pacientam apakli ilgāk par 24 stundām. Ilgstoši uzlikta apakle var izraisīt spiediena čūlu attīstību.

PIESARDZĪBAS PASĀKUMI

Pārliecinieties, vai zoda daļa atrodas pareizajā stāvoklī un vai lietošanas laikā tā vienmēr tiek nofiksēta, jo apakles atdalīšanās lietošanas laikā var izraisīt smagas kakla traumas.

1.4. Iespējamās nelabvēlīgās blakusparādības

Diagnostikas traucējumi, ādas nobrāzumi vai spiediena čūlas un traucēta elpināšana.

1.5. Vispārējās piezīmes

Ja šīs ierīces lietošanas laikā vai tās rezultātā atgādās kāds nopietns incidents, lūdzam par to ziņot ražotājam un savas valsts iestādei.

2.0. Specifikācijas

Uzglabāšanas temperatūra:

Pārbaudīta pie -30 °C (-22 °F) un +70 °C (+158 °F) saskaņā ar EN 1789

Darba temperatūra:

-10 °C ~ +40 °C (14 °F~104 °F)

3.0. Ambu Redi-ACE apkakles lietošana

- Viens glābējs manuāli stabilizē galvu un kaklu, uzmanīgi pieturot galvu un kaklu neitrāla izlīdzinājuma pozīcijā.
- Izmēriet attālumu starp iedomātu horizontālo plakni tieši zem pacienta zoda un otro horizontālu plakni tieši uz pacienta pleca. (1)
- Salīdziniet šo attālumu ar attālumu no apkakles izmēra līnijas līdz zemākajai apkakles korpusa vietai (ne putuplastam). (1)
- Noregulējiet apkakli, līdz attālums starp izmēra līniju un plastmasas apkakles korpusu ir vienāds ar pirksta izmēru. (2)
- Aiztaisiet bloķējošās pogas, nospiežot uz leju. (2)
- Ja apkaklei jāmaina izmērs, atveriet bloķējošās pogas, paceļot uz augšu.
- Pēc tam apkaklei varēs noregulēt atbilstošu izmēru.
- Aiztaisiet bloķējošās pogas, nospiežot uz leju. (2)
- Uzlieciet apkakli uz pacienta kakla. (3, 4)
- Nostipriniet apkakli, izmantojot liplentes aizdāri. (3)
- Nazālo caurulīti var piestiprināt pie āķīšiem abos sānos. (5)

4.0. Iznīcināšana

Izlietoti izstrādājumi ir jāiznīcina saskaņā ar vietējās iestādes procedūram.

1.0. Belangrijke informatie – vóór gebruik lezen

Alle instructies moeten worden gelezen en begrepen voorafgaande aan toepassing van de kraag. Alle aanwijzingen moeten worden opgevat als richtlijnen en niet als poging tot definiëren van de medische praktijk.

1.1. Beoogd gebruik

De Ambu® Redi-ACE-kraag is een uit één stuk bestaand stijf immobilisatiehulpmiddel voor de nekwerfkolom. Het is bedoeld om de hulpverlener te helpen de patiënt neutraal uitgelijnd te houden, laterale (zijwaartse) beweging te voorkomen en anterieure-posterieure (voor- en achterwaartse) flexie en extensie van de nekwerfkolom te voorkomen tijdens het transport of de verplaatsing van de patiënt.

1.2. Contra-indicaties

Immobilisatie met een kraag wordt niet aanbevolen bij traumapatiënten met penetrerende verwondingen of met geankyloseerde spondylitis.

1.3. Waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen

WAARSCHUWINGEN



1. De kraag moet worden aangebracht door gediplomeerd medisch personeel op aanwijzing van een arts of andere medisch deskundige. Ander gebruik dan op aanwijzing van een arts of andere medisch deskundige kan tot permanent letsel leiden.
2. De kraag mag niet bij een andere patiënt opnieuw worden gebruikt. De kraag is bedoeld voor eenmalig patiëntengebruik. Hergebruik kan leiden tot besmetting, wat infecties kan veroorzaken.
3. Gebruik de kraag niet langer dan 24 uur op een patiënt. Langdurig verblijf in een kraag is geassocieerd met de ontwikkeling van decubitus.

VOORZORGSMAATREGELEN

Zorg dat het kingedeelte zich in de juiste positie bevindt en dat de grootte te allen tijde vast blijft tijdens het gebruik, aangezien het loskomen van de kraag tijdens het gebruik kan leiden tot ernstig nekletsel.

1.4. Mogelijke bijwerkingen

Diagnostische verstoring, huidafschaving of decubitus en verzwakte ventilatie.

1.5. Algemene opmerkingen

Als tijdens het gebruik van dit apparaat of als gevolg van het gebruik ervan een ernstig incident is opgetreden, meld dit dan aan de fabrikant en uw nationale autoriteit.

2.0. Specificaties

Opslagtemperatuur:

Getest bij -30 °C (-22 °F) en +70 °C (158 °F) volgens EN 1789

Bedrijfstemperatuur:

-10 °C ~ +40 °C (14 °F~104 °F)

3.0. Gebruik van de Ambu Redi-ACE-kraag

- Laat een helper het hoofd en de nek handmatig stabiliseren terwijl hij/zij het hoofd en de nek voorzichtig in de neutrale uitlijnpositie houdt.
- Meet de afstand tussen een denkbeeldig horizontaal vlak recht onder de kin van de patiënt en een tweede horizontaal vlak recht boven de schouder van de patiënt. (1)
- Vergelijk deze afstand met de afstand van de maatlijn op de kraag tot het onderste gedeelte van het kraagomhulsel (niet het schuimgedeelte). (1)
- Pas de kraag aan op de juiste maat door de kraag uit elkaar te trekken tot de afstand tussen de maatlijn en het plastic hoofddeel van de kraag gelijk is aan uw vingermeting. (2)
- Activeer de vergrendelingsknoppen door omlaag te drukken. (2)
- Als de maat van de kraag niet juist is, ontkoppelt u de vergrendelingsknoppen door omhoog te trekken.
- De kraag kan nu op de juiste maat worden afgesteld.
- Activeer de vergrendelingsknoppen door omlaag te drukken. (2)
- Wikkel de kraag rondom de nek van de patiënt. (3, 4)
- Maak de kraag vast met velcro. (3)
- Aan de haakjes aan beide zijden kan een neusslangetje worden vastgemaakt. (5)

4.0. Afvalverwerking

Gebruikte producten moeten in overeenstemming met de lokale procedures worden afgevoerd.

1.0. Viktig informasjon – Les før bruk

Alle instruksjoner må være lest og forstått før kragen brukes.

Alle anvisninger skal betraktes som veiledende og er ikke et forsøk på å definere medisinsk praksis.

1.1. Bruksområde

Ambu® Redi-ACE-kragen er en stiv immobiliseringsenhet for ryggspylen i ett stykke som er konstruert for å gjøre det lettere for hjelpearbeideren å sikre nøytral innretning, motvirke lateral (sideveis) svinging og anterior-posterior (forover og bakover) strekking og forlenging av ryggspylen under pasienttransport eller -bevegelse.

1.2. Kontraindikasjoner

Immobilisering med krage anbefales ikke hos traumepasienter med penetrerende skader eller med ankyloserende spondylitt.

1.3. Advarsler og forholdsregler

ADVARSLER

1. Kragen er kun ment å brukes av godkjent helsepersonell som anvist av lege eller annen medisinsk autoritet. Permanent skade kan oppstå fra annen bruk enn det som er foreskrevet av lege eller annen medisinsk overordnet.
2. Kragen skal ikke brukes om igjen på en annen pasient. Kragen er bare beregnet på én pasient. Gjenbruk kan forårsake kontaminering, som kan føre til infeksjoner.
3. Ikke bruk kragen på en pasient i mer enn 24 timer. Forlenget bruk av krage har vært forbundet med utvikling av trykksår.

FORSIKTIGHETSREGLER

Pass på at hakestykket er i riktig posisjon, og at størrelsen er fast hele tiden under bruk ettersom det kan føre til alvorlig nakkeskade hvis kragen løsner.

1.4. Potensielle bivirkninger

Diagnostisk forstyrrelse, hudsår eller trykksår og svekket ventilasjon.

1.5. Generelle merknader

Hvis det oppstår en alvorlig hendelse under bruk av enheten eller som følge av bruk, må det rapporteres til produsenten og nasjonale myndigheter.

2.0. Spesifikasjoner

Oppbevaringstemperatur:

Testet ved -30 °C (-22 °F) og +70 °C (158 °F) i samsvar med EN 1789

Brukstemperatur:

-10 °C ~ +40 °C (14 °F~104 °F)

3.0. Bruk av Ambu Redi-ACE-krage

- Den ene redningspersonen stabiliserer hodet og nakken manuelt, og holder hodet og nakken skånsomt i nøytralt innrettet stilling.
- Mål avstanden mellom et tenkt plan, horisontalt, og like under pasientens hake og et annet horisontalt plan, tegnet akkurat øverst på pasientens skulder. (1)
- Sammenlign denne avstanden med avstanden fra kragestørrelseslinjen til den nedre delen på kragekroppen (ikke skumplasten). (1)
- Juster kragen til riktig størrelse ved å trekke den fra hverandre til avstanden mellom størrelseslinjen og plastkragekroppen er likt med fingermålet. (2)
- Fest låseknappene ved å skyve ned. (2)
- Hvis størrelsen på kragen må endres, løsner du låseknappene ved å trekke opp.
- Kragen kan nå justeres til korrekt størrelse.
- Fest låseknappene ved å skyve ned. (2)
- Legg kragen rundt pasientens hals. (3, 4)
- Fest kragen med borrelåsen. (3)
- En nasal luftveistube kan festes til krokene på begge sider. (5)

4.0. Avfallshåndtering

Brukte produkter må kasseres i samsvar med lokale prosedyrer.

1.0. Ważne informacje — przeczytać przed użyciem

Przed założeniem kołnierza należy się zapoznać z pełną treścią instrukcji.

Wszystkie opisane czynności należy traktować jako wytyczne i nie stanowią one próby zdefiniowania praktyki medycznej.

1.1. Przeznaczenie

Kołnierz Ambu® Redi-ACE jest jednocześnie sztywnym urządzeniem do unieruchamiania odcinka szyjnego kręgosłupa, które ma za zadanie pomóc ratownikowi w utrzymaniu neutralnego ustawienia odcinka szyjnego, zapobiec jego kołysaniu bocznemu, wyginaniu do przodu i do tyłu oraz rozciąganiu podczas transportu i przemieszczania pacjenta.

1.2. Przeciwwskazania

Unieruchomienie przy użyciu kołnierza nie jest zalecane u pacjentów z urazami penetrującymi lub z ZZSK.

1.3. Ostrzeżenia i środki ostrożności

OSTRZEŻENIA

1. Kołnierz jest przeznaczony do użycia przez wykwalifikowanych pracowników służby zdrowia zgodnie z zaleceniami lekarza lub innej uprawnionej osoby. Użycie w sposób inny niż zalecony przez lekarza lub inną uprawnioną osobę może spowodować trwałe urazy.
2. Nie używać kołnierza na innym pacjencie. Kołnierz jest przeznaczony tylko dla jednego pacjenta. Ponowne użycie może spowodować zanieczyszczenie prowadzące do zakażeń.
3. Nie używać kołnierza na pacjencie przez ponad 24 godziny. Długotrwałe przebywanie w kołnierzu może powodować powstawanie odleżyn.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Dopilnować, aby element podbródkowy był dobrze ustawiony, a rozmiar zawsze dopasowany, ponieważ odcięcie kołnierza podczas użycia może prowadzić do poważnego urazu szyi.

1.4. Potencjalne niepożądane zdarzenia

Zakłócenia diagnostyczne, przetarcia skóry lub odleżyny i pogorszona wentylacja.

1.5. Uwagi ogólne

Jeżeli podczas lub na skutek używania urządzenia dojdzie do niebezpiecznego zdarzenia, należy je zgłosić do producenta i odpowiedniej krajowej instytucji.

2.0. Specyfikacje

Temperatura przechowywania: Testowano w temperaturze -30 °C (-22 °F) i +70 °C (+158 °F) zgodnie z normą EN 1789

Temperatura pracy: -10 °C ~ +40 °C (14 °F ~ 104 °F)

3.0. Sposób użycia kołnierza Ambu Redi-ACE

- Jeden z ratowników powinien ręcznie ustabilizować głowę i szyję, delikatnie przytrzymując je w neutralnym ustawieniu.
- Zmier odległość między wyobrażoną płaszczyzną poziomą umieszczoną tuż pod brodą pacjenta oraz drugą płaszczyzną poziomą umieszczoną na szczycie barku pacjenta. (1)
- Porównaj tę odległość z odległością od linii rozmiarowej kołnierza do dolnej krawędzi korpusu kołnierza (nie pianki). (1)
- Ustaw odpowiedni rozmiar kołnierza, rozciągając go tak, aby odległość między linią rozmiarową i korpusem kołnierza była równa odległości zmierzonej palcami. (2)
- Zapnij guziki, wciskając je w dół. (2)
- Jeśli trzeba zmienić rozmiar kołnierza, najpierw odepnij guziki, ciągnąc je do góry.
- Teraz możesz ustawić odpowiedni rozmiar kołnierza.
- Zapnij guziki, wciskając je w dół. (2)
- Owiń kołnierz wokół szyi pacjenta. (3, 4)
- Zapnij kołnierz na rzep. (3)
- Rurki donosowe do dróg oddechowych można zamocować do zaczepów po obu stronach. (5)

4.0. Utylizacja

Zużyte produkty należy utylizować zgodnie z lokalnymi procedurami.

1.0. Informação Importante – ler antes de usar

Todas as instruções devem ser lidas e compreendidas antes da aplicação do colar.

Todas as instruções devem ser consideradas orientações e não como uma tentativa de definição da atuação médica.

1.1. Fim a que se destina

O colar Ambu® Redi-ACE é um dispositivo de imobilização da coluna cervical rígido e de uma única peça, concebido para ajudar o socorrista na manutenção do alinhamento neutro, prevenção de desvio lateral (de um lado para o outro) e flexão e extensão anterior-posterior (para a frente e para trás) da coluna cervical durante o transporte ou a movimentação de doentes.

1.2. Contraindicações

Não é recomendada a imobilização com um colar em doentes traumáticos com lesões penetrantes ou com espondilite anquilosante.

1.3. Advertências e precauções

ADVERTÊNCIAS



1. O colar destina-se à aplicação por profissionais de cuidados de saúde qualificados de acordo com as instruções de um médico ou de outra autoridade médica. A utilização do colar cervical contrária às instruções de um médico ou de outras autoridades médicas poderá provocar lesões permanentes.
2. Não reutilize o colar num outro doente. O colar destina-se a uma utilização única num doente. A reutilização pode causar contaminação, levando a infeções.
3. Não use o colar num doente durante mais de 24 horas. A utilização prolongada de um colar foi associada ao desenvolvimento de úlceras de pressão.

PRECAUÇÕES

Certifique-se de que a peça do queixo está a posição correta e que o tamanho está sempre fixo durante a utilização, pois o desprendimento do colar durante a utilização pode resultar numa lesão grave no pescoço.

1.4. Eventos potencialmente adversos

Perturbação no diagnóstico, abrasão na pele ou úlceras de pressão e ventilação limitada.

1.5. Notas gerais

Se durante a utilização deste dispositivo, ou como resultado da sua utilização, tiver ocorrido um incidente grave, comunique o mesmo ao fabricante e à autoridade competente do seu país.

2.0. Especificações

Temperatura de armazenamento:

Testado a -30 °C (-22 °F) e +70 °C (158 °F) de acordo com EN 1789

Temperatura de funcionamento:

-10 °C ~ +40 °C (14 °F~104 °F)

3.0. Utilização do colar Ambu Redi-ACE

- Um dos paramédicos deverá estabilizar manualmente a cabeça e o pescoço, segurando-os cuidadosamente numa posição de alinhamento neutro.
- Meça a distância entre um plano imaginário desenhado horizontalmente e imediatamente abaixo do queixo do paciente e um segundo plano horizontal desenhado imediatamente por cima dos ombros do paciente. (1)
- Compare esta distância com a distância da linha de tamanho do colar até à parte mais baixa do corpo do colar de plástico (não a espuma). (1)
- Ajuste o colar para o tamanho adequado afastando o colar até que a distância entre a linha de tamanho e o corpo do colar seja igual à medida do seu dedo. (2)
- Tranque os botões de bloqueio empurrando para baixo. (2)
- Se for necessário alterar o tamanho do colar, solte os botões de bloqueio puxando para cima.
- Já pode ajustar o colar para o tamanho adequado.
- Tranque os botões de bloqueio empurrando para baixo. (2)
- Coloque o colar à volta do pescoço do doente. (3, 4)
- Fixe o colar com recurso ao velcro. (3)
- Pode ser ligado um tubo de via aérea nasal aos ganchos de ambos os lados. (5)

4.0. Eliminação

Os produtos usados devem ser eliminados de acordo com os procedimentos locais.

1.0. Informații importante – a se citi înainte de utilizare

Trebuie să citiți și să înțelegeți toate instrucțiunile înainte de a utiliza gulerul.

Toate instrucțiunile trebuie considerate ca având caracter orientativ, acestea nefiind o încercare de a defini practica medicală.

1.1. Domeniul de utilizare

Gulerul Ambu® Redi-ACE este un dispozitiv rigid dintr-o singură bucată pentru imobilizarea coloanei cervicale, conceput pentru a ajuta salvatorul să mențină o aliniere neutră și să împiedice balansarea laterală (dintr-o parte în cealaltă), precum și flexia și extensia anterior-posterior (înainte și înapoi) a coloanei cervicale în timpul transportului sau deplasării pacientului.

1.2. Contraindicații

Imobilizarea cu guler nu se recomandă la pacienții cu răni penetrante sau cu spondilită anchilozantă.

1.3. Avertismente și măsuri de precauție

AVERTISMENTE

1. Gulerul trebuie aplicat de către personalul medical autorizat la recomandarea unui medic sau a unei autorități medicale. Utilizarea în alte situații decât cele recomandate de un medic sau de o autoritate medicală poate cauza leziuni ireversibile.
2. Nu reutilizați gulerul la un alt pacient. Gulerul este de unică folosință. Refolosirea produsului poate produce contaminare și, în consecință, infecții.
3. Nu utilizați gulerul la un pacient mai mult de 24 de ore. Purtarea gulerului pentru o perioadă lungă de timp a fost asociată cu apariția ulcerelor de decubit.

PRECAUȚII

Asigurați-vă că piesa pentru bărbie se află într-o poziție corectă și că dimensiunea este bine fixată pe toată durata purtării, deoarece desprinderea gulerului în timpul utilizării poate duce la leziuni grave ale gâtului.

1.4. Reacții adverse posibile

Afectarea stabilirii diagnosticului, iritația pielii prin frecare sau ulcere de decubit și ventilația necorespunzătoare.

1.5. Observații generale

Dacă, pe durata utilizării acestui dispozitiv sau ca urmare a utilizării sale, se produce un incident grav, raportați acest lucru producătorului și autorității naționale din țara dvs.

2.0. Specificații

Temperatură de depozitare: Testat la -30 °C (-22 °F) și +70 °C (158 °F) conform EN 1789

Temperatură de utilizare: -10 la +40 °C (14 la 104 °F)

3.0. Utilizarea gulerului Ambu Redi-ACE

- Un salvator trebuie să stabilizeze manual capul și gâtul și să mențină o aliniere neutră a acestora.
- Măsurați distanța dintre un plan imaginar orizontal situat imediat sub bărbia pacientului și un al doilea plan orizontal situat imediat deasupra umărului pacientului. (1)
- Comparați această distanță cu distanța dintre banda de dimensionare a gulerului și partea inferioară a carcasei gulerului (nu partea din spumă). (1)
- Ajustați gulerul la dimensiunea adecvată, desfăcându-l până când distanța dintre banda de dimensionare și carcasa din plastic a gulerului este egală cu măsurarea efectuată cu degetele. (2)
- Cuplați butoanele de fixare prin apăsare. (2)
- Dacă trebuie să ajustați din nou dimensiunea gulerului, decuplați butoanele de fixare trăgând în sus.
- Acum gulerul poate fi ajustat la dimensiunea adecvată.
- Cuplați butoanele de fixare prin apăsare. (2)
- Înfășurați gulerul în jurul gâtului pacientului. (3, 4)
- Fixați gulerul cu ajutorul încheietorii Velcro. (3)
- Un tub pentru căile nazale poate fi atașat de dispozitivele de agățare situate pe cele două părți laterale. (5)

4.0. Eliminarea

Produsele folosite trebuie eliminate în conformitate cu procedurile locale.

1.0. Важная информация — прочтите перед использованием

Перед наложением воротника необходимо ознакомиться со всеми инструкциями. Все указания следует рассматривать как рекомендации, а не попытки ограничить медицинскую практику.

1.1. Назначение

Воротник Ambu® Redi-ACE представляет собой неразъемное устройство для жесткой фиксации шейного отдела позвоночника, используемое спасателями для сохранения положения нейтрального выравнивания, предотвращения бокового (из стороны в сторону) раскачивания, а также передне-заднего (вперед и назад) сгибания и разгибания шейного отдела позвоночника при транспортировке и перемещении пациента.

1.2. Противопоказания

Иммобилизацию воротником не рекомендуется проводить у травмированных пациентов с проникающими повреждениями или у пациентов с анкилозирующим спондилитом.

1.3. Предупреждения и предостережения

ВНИМАНИЕ!



1. Воротник предназначен для применения медицинскими работниками, имеющими соответствующую лицензию, согласно указаниям врача или другого медицинского специалиста. Несоблюдение указаний врача или другого медицинского специалиста при применении изделия может вызвать хроническую травму.
2. Запрещается повторное использование воротника у другого пациента. Воротник предназначен для индивидуального использования. Повторное использование может вызвать загрязнение, приводящее к развитию инфекций.
3. Не следует использовать воротник у пациента в течение более 24 часов. Длительное использование воротника приводит к развитию пролежневых язв.

ОСТОРОЖНО!

Убедитесь, что подбородник находится в верном положении и что размер зафиксирован в течение всего периода использования, поскольку отсоединение воротника в процессе использования может привести к серьезной травме шеи.

1.4. Потенциальные нежелательные явления

Трудности диагностирования, натирание кожи или пролежневые язвы и нарушение вентиляции.

1.5. Общие примечания

Если в процессе или по причине использования данного устройства произошло серьезное происшествие, сообщите об этом производителю или в соответствующие органы государственной власти.

2.0. Технические характеристики

Температура хранения:	Пройдены испытания при -30 °C и +70 °C (-22 °F и 158 °F) в соответствии с EN 1789
Рабочая температура:	От -10 °C до +40 °C (от 14 °F до 104 °F)

3.0. Использование воротника Ambu Redi-ACE

- Один из спасателей должен вручную зафиксировать голову и шею, осторожно удерживая их в положении нейтрального выравнивания.
- Измерьте расстояние между воображаемой плоскостью, проведенной горизонтально непосредственно под подбородком пациента, и второй горизонтальной плоскостью, проведенной непосредственно по верхней части плеча пациента. (1)
- Сравните это расстояние с расстоянием от линии определения размера воротника до нижней стороны корпуса воротника (не пеноматериала). (1)
- Регулируйте воротник, просто раздвигая его, пока расстояние между линией определения размера и корпусом воротника не сравняется с измеренным расстоянием. (2)
- Соедините фиксирующие кнопки, нажав на них. (2)
- Чтобы изменить размер воротника, отсоедините фиксирующие кнопки, потянув их вверх.
- Теперь можно отрегулировать воротник до нужного размера.
- Соедините фиксирующие кнопки, нажав на них. (2)
- Оберните воротник вокруг шеи пациента. (3, 4)
- Закрепите воротник, используя застежку-липучку. (3)
- Трубки для носовых дыхательных путей могут крепиться к крючкам с обеих сторон. (5)

4.0. Утилизация

Использованные изделия подлежат утилизации в соответствии с местными правилами.

1.0. Dôležité informácie – prečítajte si pred použitím

Pred použitím krčného goliera si musíte prečítať všetky pokyny a porozumieť im.

Všetky informácie sa majú považovať za pokyny a nie za pokus o definíciu zdravotníckej praxe.

1.1. Určené použitie

Krčný golier Ambu® Redi-ACE je pevná jednodielna zdravotnícka pomôcka na znehybnenie krčnej chrbtice, ktorá záchranárom pomáha zaistiť neutrálnu polohu hlavy a krku, predchádzať výkyvom krčnej chrbtice v laterálnom smere (zo strany na stranu) a flexii či extenzii v anteriórno-posteriórnom smere (zozadu dopredu) počas prepravy či presunu pacienta.

1.2. Kontraindikácie

Imobilizácia pomocou krčného goliera sa neodporúča u traumatických pacientov s penetračnými poraneniami alebo ankylozujúcou spondylitídou.

1.3. Výstrahy a upozornenia



VÝSTRAHY

1. Krčný golier je určený na použitie zdravotníkmi s licenciou podľa pokynov lekára či iného orgánu zdravotnej starostlivosti. Ak sa používa ináč, než podľa nariadenia lekára či iného zdravotníckeho orgánu, môže dôjsť k trvalým následkom.
2. Nepoužívajte krčný golier opakovane u viacerých pacientov. Krčný golier je určený na jedno použitie u jedného pacienta. Opakované použitie môže spôsobiť kontamináciu a následné infekcie.
3. Krčný golier nepoužívajte na pacientovi dlhšie ako 24 hodín. S dlhodobým používaním krčného goliera sa spája tvorba preležanín.

UPOZORNENIA

Uistite sa, že je podpera brady v správnej polohe a že je veľkosť po celý čas používania nastavená správne, pretože uvoľnenie krčného goliera počas používania môže viesť k vážnemu poraneniu krku.

1.4. Potenciálne nepriaznivé udalosti

Rušenie diagnostických zdravotníckych pomôcok, odreniny kože alebo preležaniny a narušená ventilácia.

1.5. Všeobecné poznámky

Ak počas používania tohto zariadenia alebo v dôsledku jeho používania dôjde k vážnej nehode, ohláste to výrobcovi a štátnemu orgánu.

2.0. Špecifikácie

Skladovacia teplota:

Testované pri teplote -30 °C (-22 °F) a +70 °C (158 °F) podľa normy EN 1789

Prevádzková teplota:

-10 až +40 °C (14 až 104 °F)

3.0. Používanie goliera Ambu Redi-ACE

- Jeden záchranár vykoná manuálnu stabilizáciu jemným uchopením hlavy a krku a ich udržiavaním v neutrálnej polohe.
- Zmerajte vzdialenosť medzi imaginárnou horizontálnou rovinou načrtnutou tesne pod bradou pacienta a druhou horizontálnou rovinou načrtnutou tesne nad plecami pacienta. (1)
- Túto vzdialenosť porovnajte so vzdialenosťou od rysky určujúcej veľkosť krčného goliera po spodnú stranu kostry (nie penovej) goliera. (1)
- Nastavte vhodnú veľkosť goliera trhnutím golierom, až kým vzdialenosť medzi čiarou určujúcou veľkosť goliera a plastovou spodnou stranou goliera nebude rovná vzdialenosti nameranej prstami. (2)
- Zatláčením zabezpečte bezpečnostné poistky. (2)
- Ak je potrebné zmeniť veľkosť krčného goliera, uvoľnite bezpečnostné poistky ich vytiahnutím.
- Krčný golier sa teraz dá nastaviť na potrebnú veľkosť.
- Zatláčením zabezpečte bezpečnostné poistky. (2)
- Krčný golier oviňte okolo krku pacienta. (3, 4)
- Krčný golier zaistite suchým zipsom. (3)
- Nosová kanyla sa môže pripojiť k háčikom na oboch stranách. (5)

4.0. Likvidácia

Použité výrobky sa musia zlikvidovať podľa miestnych postupov.

1.0. Pomembne informacije – preberite pred uporabo

Pred uporabo vratne opornice je treba prebrati in razumeti vsa navodila.

Vsa navodila veljajo kot smernice in ne predstavljajo poskusa določitve zdravniške prakse.

1.1. Predvidena uporaba

Vratna opornica Ambu® Redi-ACE je enodelni trdi pripomoček za imobilizacijo vratne hrbtenice, zasnovan kot pomoč reševalcu pri ohranjanju nevtralne lege, preprečevanju lateralnega (stranskega) nagibanja ter anteriorno–posteriornega (naprej in nazaj) upogibanja in iztegovanja vratne hrbtenice med transportom ali premikanjem poškodovanca.

1.2. Kontraindikacije

Imobilizacija z vratno opornico ni priporočljiva pri poškodovancih s penetracijskimi poškodbami ali ankilozirajočim spondilitisom.

1.3. Opozorila in previdnostni ukrepi

OPOZORILA

1. Vratno opornico lahko po navodilih zdravnika ali drugega zdravstvenega organa nameščajo izvajalci zdravstvenih storitev z ustrežno licenco. Pri uporabi, ki ni skladna z navodili zdravnika ali drugega zdravstvenega organa, lahko nastanejo trajne poškodbe.
2. Vratne opornice ne uporabljajte znova pri drugem poškodovancu. Vratna opornica je namenjena za uporabo samo pri enem poškodovancu. Vnovična uporaba lahko povzroči kontaminacijo, ki vodi v infekcijo.
3. Vratne opornice pri poškodovancu ne uporabljajte več kot 24 ur. Dolgotrajnejša uporaba vratne opornice je bila povezana z nastankom razjed zaradi prekomernega pritiska.

PREVIDNOSTNI UKREPI

Poskrbite, da bo predel za brado v pravilnem položaju in da se velikost med uporabo ne bo spreminjala, kajti snetje vratne opornice lahko privede do resnih poškodb vratu.

1.4. Možni neželeni učinki

Diagnostične motnje, odrgnine ali razjede zaradi pritiska in motnje pri dihanju.

1.5. Splošne opombe

Če pride med uporabo ali zaradi uporabe tega pripomočka do resnega incidenta, morate o tem obvestiti proizvajalca in državni organ.

2.0. Specifikacije

Temperatura skladiščenja: Preizkušeno pri –30 °C (–22 °F) in 70 °C (158 °F)
v skladu s standardom EN 1789

Delovna temperatura: Od –10 °C do 40 °C (od 14 °F do 104 °F)

3.0. Uporaba vratne opornice Ambu Redi-ACE

- Prvi reševalec naj ročno stabilizira glavo in vrat, tako da ju pazljivo drži v nevtralni legi.
- Izmerite razdaljo med navidezno vodoravno ravnino tik pod brado in drugo vodoravno ravnino tik nad ramenom poškodovanca. (1)
- To razdaljo primerjajte z razdaljo od črte za določanje velikosti vratne opornice do spodnjega dela ohišja opornice (ne pene). (1)
- Nastavite ustrezno velikost z raztegovanjem vratne opornice, dokler razdalja med črto za določanje velikosti in plastičnim ohišjem opornice ne ustreza meritvi, ki ste jo opravili s prsti. (2)
- Spnite varnostne gumbe tako, da potisnete navzdol. (2)
- Če želite spremeniti velikost vratne opornice, odpnite varnostne gumbe tako, da privzdignete in povlečete navzgor.
- Zdaj lahko nastavite primerno velikost vratne opornice.
- Spnite varnostne gumbe tako, da potisnete navzdol. (2)
- Vratno opornico poveznite okoli vratu poškodovanca. (3, 4)
- Opornico pritrdite s trakom Velcro. (3)
- Na kavlja na obeh straneh je mogoče pritrditi tubus za nazalne dihalne poti. (5)

4.0. Odlaganje

Uporabljene izdelke je treba zavreči v skladu z lokalnim protokolom.

1.0. Viktig information – läs före användning

Alla instruktioner måste läsas och förstås innan kragen används.

Alla anvisningar ska betraktas som riktlinjer och inte något försök att definiera medicinsk praxis.

1.1. Avsedd användning

Ambu® Redi-ACE är en styv halskrage i ett stycke för immobilisering av halsryggraden. Kragen är utformad för att underlätta för räddningspersonalen att upprätthålla neutralläge, förebygga lateral (i sidled) instabilitet och anterior-posterior (framåt och bakåt) böjning och sträckning av halsryggraden under transport och förflyttning av patienter.

1.2. Kontraindikationer

Immobilisering med krage rekommenderas inte för traumapatienter med penetrerande skador eller anklyoserande spondylit.

1.3. Varningar och försiktighetsåtgärder

VARNINGAR

1. Kragen är avsedd att användas av legitimerad hälso- och sjukvårdspersonal enligt anvisning av läkare eller annan medicinsk auktoritet. Permanenta skador kan uppstå om enheten används på annat sätt än vad som har anvisats av läkare eller annan medicinsk auktoritet.
2. Återanvänd inte kragen för en annan patient. Kragen är avsedd för enpatientsbruk. Återanvändning kan orsaka kontamination vilket kan leda till infektioner.
3. Använd inte kragen på en patient i längre tid än 24 timmar. Långvarig användning av krage har förknippats med uppkomst av trycksår.

FÖRSIKTIGHET

Säkerställ att hakdelen är korrekt placerad och att storleken alltid är fixerad under bruk eftersom allvarliga nackskador kan uppstå om kragen lossnar.

1.4. Potentiellt negativa händelser

Diagnostisk avvikelse, skavsår eller trycksår och försämrad ventilation.

1.5. Allmänna observanda

Om allvarliga negativa händelser eller tillbud har inträffat vid användning av denna enhet eller på grund av att den har använts ska detta rapporteras till tillverkaren och till Läkemedelsverket.

2.0. Specifikationer

Förvaringstemperatur:

Testad vid -30 och +70 °C enligt SS-EN 1789

Användningstemperatur:

-10 till +40 °C

3.0. Användning av Ambu Redi-ACE-kragen

- En person ska stabilisera huvud och hals manuellt genom att försiktigt hålla huvudet och halsen i neutralläge.
- Mät avståndet mellan ett imaginärt horisontellt plan precis under patientens haka och ett andra horisontellt plan precis på patientens axel. (1)
- Jämför detta avstånd med avståndet från kragens storleksanpassningslinje till den nedre delen av själva kragen (inte skumplasten). (1)
- Justera kragen till rätt storlek genom att dra isär kragen tills avståndet mellan storleksanpassningslinjen och plastkragen är lika med ditt fingermått. (2)
- Tryck ned låsknapparna igen. (2)
- Om kragens storlek behöver anpassas, dra upp låsknapparna.
- Kragen kan nu justeras till rätt storlek.
- Tryck ned låsknapparna igen. (2)
- Sätt kragen runt patientens nacke. (3, 4)
- Fäst kragen med kardborrebandet. (3)
- På båda sidorna finns hållare/krokar där syrgasslangen kan fästas. (5)

4.0. Avfallshantering

Använda produkter måste kasseras i enlighet med vedertagna rutiner.

1.0. Önemli Bilgiler – Kullanmadan Önce Okuyun

Boyunluk kullanılmadan önce tüm talimatların okunması ve anlaşılması gereklidir.

Tüm talimatların, tıbbi uygulamanın tanımı değil, sadece bir yönerge olduğu kabul edilmelidir.

1.1. Kullanım Amacı

Ambu® Redi-ACE boyunluk; hasta nakliyesi veya hareket sırasında servikal omurganın nötr konumda kalmasında; lateral olarak (bir yandan bir yana) sallanmasının, anterior-posterior olarak (ileriye ve geriye) bükülmesinin ve esnemesinin önlenmesinde kurtarıcıya yardımcı olmak üzere tasarlanmış tek parça sert servikal immobilizasyon cihazıdır.

1.2. Kontrendikasyonlar

Penetran yaralanması veya ankilozan spondiliti olan hastaların boyunlukla birlikte immobilize edilmesi önerilmez.

1.3. Uyarılar ve İkazlar

UYARILAR

1. Boyunluk, bir hekim veya başka bir sağlık otoritesinin önerdiği şekilde lisanslı sağlık personeli tarafından uygulanmaya yöneliktir. Ürünün bir hekim veya başka bir sağlık otoritesi tarafından önerildiği gibi kullanılmaması kalıcı hasara yol açabilir.
2. Boyunluğu başka bir hastada yeniden kullanmayın. Boyunluk yalnızca bir hastada kullanılmak içindir. Ürünün yeniden kullanılması enfeksiyonlara sebep olabilir ve kontaminasyona yol açabilir.
3. Boyunluğu bir hastada 24 saatten fazla kullanmayın. Boyunluğun belirtilen süreden daha fazla takılı kalması durumunda basınç ülseri oluşabilir.

İKAZLAR

Boyunluğun kullanılırken çıkması durumunda boyunda ciddi yaralanmalara yol açabileceği için çeneye takılan parçanın doğru pozisyonda olduğunu ve ayarının daima sabit durmasını sağlayın.

1.4. Potansiyel Yan Etkiler

Teşhiste karışıklık, cilt tahrişi veya basınç ülseri ve zayıf havalandırma.

1.5. Genel Notlar

Bu cihaz kullanılırken veya cihazın kullanımına bağlı olarak herhangi bir ciddi hasar meydana gelirse lütfen durumu üreticiye ve yetkili makama bildirin.

2.0. Özellikler

Saklama sıcaklığı:

EN 1789'a göre - 30 °C'de (-22°F) ve + 70 °C'de (158 °F) test edilmiştir

Çalıştırma Sıcaklığı:

-10 °C ~ +40 °C (14 °F~104 °F)

3.0. Ambu Redi-ACE Boyunluk Kullanımı

- Bir kurtarma görevlisinin başı ve boynu nazikçe nötr hizalama pozisyonunda tutarak elle sabitlemesini sağlayın.
- Hasta çenesinin hemen altında yatay olarak çizilmiş hayali bir düzlem ile hasta omzunun hemen üstünde çizilmiş ikinci yatay düzlem arasındaki mesafeyi ölçün. (1)
- Bu mesafeyi, yaka boyutlandırma hattı ile boyunluk gövdesinin (köpük değil) alt tarafı arasındaki mesafeyle karşılaştırınız. (1)
- Boyutlandırma hattı ile boyunluk gövdesi arasındaki mesafe parmak ölçümünüze eşit olana kadar boyunluđu uygun büyüklüğe göre çekip ayırarak ayarlayın. (2)
- Kilitleme düğmelerini aşağı iterek kilitleyin. (2)
- Boyunluđa yeniden boyut ayarı yapılması gerekiyorsa kilitleme düğmelerini kaldırıp yukarı çekerek serbest bırakın.
- Şimdi boyunluk uygun boyuta ayarlanabilir.
- Kilitleme düğmelerini aşağı iterek kilitleyin. (2)
- Boyunluđu hastanın boynuna geçirin. (3, 4)
- Cırt cırtlı kısmı kullanarak boyunluđu kapatın. (3)
- Nazal havayolu tüpü, her iki taraftaki kancalara takılabilmektedir. (5)

4.0. İmha edilmesi

Kullanılmış ürünler yerel prosedürlere göre imha edilmelidir.

1.0. 重要信息 – 使用前请阅读

使用颈托前必须先仔细阅读并理解全部说明。
所有的指导仅被视为使用指南，而不是对医疗行为的定义。

1.1. 预期用途

Ambu® Redi-ACE 颈托是一体式刚性颈椎固定设备，旨在协助救助者使患者的头颈部保持居中，防止患者运输或移动过程中发生（左右）侧移和前后屈伸颈椎。

1.2. 禁忌症

对于具有穿透性损伤或强直性脊椎炎的创伤患者，不建议使用颈托固定颈椎。

1.3. 警告和注意事项



警告

1. 该颈托应由医师或获得医疗机构授予证书的医疗保健从业人员进行操作。未经医师或获得医疗机构授予证书的从业人员使用，可能会在使用时导致永久性受伤。
2. 请勿将颈托重复使用于其他患者。该颈托仅供单个患者使用。重复使用会产生污染，导致感染。
3. 请勿将颈托用于患者超过 24 小时。长时间使用颈托会导致发生压力性溃疡。

警告

使用期间颈托脱落会导致颈部严重受伤，因此使用时应确保下巴板处于正确位置，并且尺寸大小始终不变。

1.4. 潜在不良事件

诊断干扰、皮肤擦伤或压力性溃疡，以及通气功能受损。

1.5. 基本注意事项

如果在设备使用过程中出现严重事故，或者因使用设备而导致严重事故，请向制造商及主管当局报告详情。

2.0. 技术规格

存储温度：

根据 EN 1789，测试温度在 -30 °C (-22 °F) 和 +70 °C (158 °F)

操作温度：

-10 °C ~ +40 °C (14 °F~104 °F)

3.0. Ambu Redi-ACE 颈托使用说明

- 由一名施救者用手轻轻托住患者的头部和颈部，使其保持在居中位置。
- 测量患者下巴水平和下方的假想面与患者肩膀顶部绘制的第二水平面之间的距离。(1)
- 将此距离与颈托尺寸线到料颈托体下方（而非泡沫）之间的距离进行比较。(1)
- 拉开颈托，直至尺寸线和塑料颈托体之间的距离等于您的手指测量值，将颈托调节至合适的尺寸。(2)
- 向下按锁定按钮，将其锁住。(2)
- 如果需要重新调整颈托的尺寸，向上提拉锁定按钮，将其松开。
- 此时可将颈托调节至合适尺寸。
- 向下按锁定按钮，将其锁住。(2)
- 将颈托缠绕患者的颈部。(3, 4)
- 使用 Velcro 粘扣带 固定住颈托。(3)
- 鼻管可以由两侧的鼻管钩固定。(5)

4.0. 处置

用过的产品必须按当地规程进行处理。



Ambu is a registered trademark of Ambu A/S, Denmark.



Ambu A/S

Baltorpbakken 13
DK-2750 Ballerup, Denmark

T +45 72 25 20 00

F +45 72 25 20 50

ambu.com