

D1144B-EL (Rev A)	XTEND™ ANTERIOR CERVICAL PLATE SYSTEM
07/2026	ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΣΘΙΑΣ ΑΥΧΕΝΙΚΗΣ ΠΛΑΚΑΣ XTEND™ [CE REP]: AJW Technology Consulting GmbH Breite Straße 3 40213 Düsseldorf, Germany [CH REP]: AJW Technology Consulting GmbH Kreuzplatz 2, 8032 Zurich, Switzerland AUSTRALIA SPONSOR: GLOBUS MEDICAL AUSTRALIA PTY LIMITED, Unit 9/5-7 Inglewood Place Baulkham Hills NSW 2153, Australia GLOBUS MEDICAL, INC. Valley Forge Business Center 2560 General Armistead Avenue Audubon, PA 19403 USA Customer Service: Phone 1-866-GLOBUS1 (OR) 1-866-456-2871 Fax 1-866-GLOBUS3 (OR) 1-866-456-2873 CE 0297

Για το γλωσσариού συμβόλων, ανατρέξτε στη διεύθυνση www.globusmedical.com/el/FU

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΚΤΟΣ ΤΩΝ ΗΝΩΜΕΝΩΝ ΠΟΛΙΤΕΙΩΝ

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΣΘΙΑΣ ΑΥΧΕΝΙΚΗΣ ΠΛΑΚΑΣ XTEND™

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το σύστημα πλάκας πρόσθιας αυχενικής μοίρας XTEND™ αποτελείται από τυπικές πλάκες και πλάκες επέκτασης γενικής χρήσης. Οι πλάκες επέκτασης γενικής χρήσης μπορούν να χρησιμοποιηθούν για αναθεωρητική χειρουργική επέμβαση στην οποία απαιτείται πρόσθετη σταθεροποίηση. Οι πλάκες επέκτασης γενικής χρήσης εισάγονται δίπλα στις πλάκες XTEND™ ή σε άλλες πλάκες. Οι πλάκες XTEND™ διατίθενται σε διάφορα μήκη που πρέπει να χρησιμοποιούνται με βίδες μεταβλητής ή σταθερής γωνίας. Κάθε πλάκα XTEND™ συνδέεται στο πρόσθιο τμήμα του σπονδυλικού σώματος της αυχενικής μοίρας της σπονδυλικής στήλης (επίπεδα A2-A7). Τα εμφυτεύματα του συστήματος πλάκας πρόσθιας αυχενικής μοίρας XTEND™ κατασκευάζονται από κράμα τιτανίου, όπως καθορίζεται στα πρότυπα ASTM F136 και F1295.

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

Το σύστημα πρόσθιας αυχενικής πλάκας XTEND™ προορίζεται για πρόσθια καθήλωση με βίδες στην αυχενική μοίρα της σπονδυλικής στήλης A2-A7 για τις ακόλουθες ενδείξεις: εκφυλιστική διακοπή (όπως ορίζεται από πόνο στον αυχένα διακογόνου πρόσδεσης με εκφύλιση του δίσκου που επιβεβαιώνεται από το ιστορικό του ασθενούς και ακτινογραφικές εξετάσεις), τραύμα (περιλαμβανομένων των καταγμάτων), όγκοι, παραμόρφωση (που ορίζεται ως κύφωση, λόρδωση ή σκολίωση), ψευδάρθρωση, αποτυχημένη προηγούμενη συνένωση, σπονδυλολίσηση και σπονδυλική στένωση.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Η συσκευή αυτή δεν είναι εγκεκριμένη για προσάρτηση ή καθήλωση με βίδες στα πρόσθια στοιχεία (αυχένες σπονδυλικών τόξων) της αυχενικής, θωρακικής ή οσφυϊκής μοίρας της σπονδυλικής στήλης.

Τα στοιχεία αυτού του συστήματος κατασκευάζονται από κράμα τιτανίου. Ανόμοια μέταλλα, που έρχονται σε επαφή μεταξύ τους, μπορούν να επιταχύνουν τη διαδικασία διάβρωσης λόγω επιδράσεων γαλβανικής διάβρωσης. Η ανάμιξη στοιχείων εμφυτευμάτων με διαφορετικά υλικά δεν συνιστάται για μεταλλουργικούς, μηχανικούς και λειτουργικούς λόγους.

Οι συσκευές αυτές δεν έχουν αξιολογηθεί ως προς την ασφάλεια και τη συμβατότητά τους σε περιβάλλον MR. Οι συσκευές αυτές δεν έχουν δοκιμαστεί ως προς τη θέρμανση ή τη μετατόπισή τους σε περιβάλλον MR.

Στις πιθανές ανεπιθύμητες ενέργειες, που μπορεί να συμβούν, περιλαμβάνονται: αποτυχημένη ένωση ή ψευδάρθρωση που οδηγεί σε θραύση του εμφυτεύματος, αλλεργική αντίδραση σε υλικά του εμφυτεύματος, θραύση ή αστοχία της συσκευής, απώλεια καθήλωσης, μετατόπιση ή χαλάρωση της συσκευής, μείωση της οστικής πυκνότητας, σπονδυλικό κάταγμα, πόνος, δυσφορία ή μη φυσιολογική αίσθηση λόγω της παρουσίας της συσκευής, τραυματισμός σε νεύρα, αγγεία και όργανα, φλεβική θρόμβωση, πνευμονική εμβολή και καρδιακή ανακοπή και θάνατος.

Μερικές εκφυλιστικές παθήσεις ή υποκείμενες καταστάσεις του οργανισμού, όπως ο διαβήτης, η ρευματοειδής αρθρίτιδα ή η οστεοπόρωση, ενδέχεται να αλλοιώσουν τη διαδικασία επώλωσης αυξάνοντας έτσι τον κίνδυνο θραύσης του εμφυτεύματος ή σπονδυλικού κατάγματος.

Οι προειδοποιήσεις αυτές δεν περιλαμβάνουν όλες τις ανεπιθύμητες ενέργειες που θα μπορούσαν να συμβούν γενικά με χειρουργικές επεμβάσεις, αλλά αποτελούν σημαντικά θέματα που θα πρέπει να ληφθούν υπόψη ιδιαίτερα ως προς τα ορθοπεδικά εμφυτεύματα. Οι γενικοί χειρουργικοί κίνδυνοι θα πρέπει να εξηγούνται στον ασθενή πριν από την επέμβαση.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Η εμφύτευση συστημάτων βιδών και πλακών πρέπει να εκτελείται μόνον από χειρουργούς έμπειρους σε επεμβάσεις στη σπονδυλική στήλη, ειδικά εκπαιδευμένους σχετικά με τη χρήση αυτού του συστήματος, επειδή πρόκειται για διαδικασία ιδιαίτερα απαιτητική από τεχνική άποψη, που παρουσιάζει κίνδυνο πρόκλησης σοβαρού τραυματισμού στον ασθενή. Ο προεγχειρητικός προγραμματισμός και η ανατομία του ασθενούς θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη όταν γίνεται επιλογή της διαμέτρου και του μήκους των βιδών.

Τα χειρουργικά εμφυτεύματα δεν πρέπει να επαναχρησιμοποιούνται ποτέ. Μεταλλικό εμφύτευμα που έχει αφαιρεθεί δεν πρέπει να επανεμφυτεύεται ποτέ. Ακόμη και αν φαίνεται ότι η συσκευή δεν έχει υποστεί ζημιά, ενδέχεται να έχει μικρά ελαττώματα και σημάδια εσωτερικής τάσης που θα μπορούσαν να οδηγήσουν σε θραύση.

Ο σωστός χειρισμός του εμφυτεύματος είναι εξαιρετικά σημαντικός. Η διαμόρφωση μεταλλικών εμφυτευμάτων θα πρέπει να αποφεύγεται όπου αυτό είναι δυνατόν. Αν είναι απαραίτητη διαμόρφωση ή αν αυτό επιτρέπεται από το σχέδιο, ο χειρουργός θα πρέπει να αποφεύγει τις οξείες κάμψεις, τις απότομες κάμψεις ή την κάμψη της συσκευής μέσα σε μια στήλη βίδας. Ο χειρουργός που κάνει την επέμβαση θα πρέπει να αποφεύγει τυχόν χάραγμα ή γρατσοί της συσκευής, όταν τη διαμορφώνει. Οι παράγοντες αυτοί μπορεί να προκαλούν εσωτερικές εντάσεις, που ενδέχεται να γίνουν το εστιακό σημείο για ενδεχόμενη θραύση του εμφυτεύματος.

Τα μεταλλικά εμφυτεύματα μπορούν να χαλαρώσουν, να σταπνούν, να διαβρωθούν, να μετακινηθούν, να προκαλέσουν πόνο ή συγκάλυψη της καταπόνησης ακόμη και μετά την επώλωση ενός κατάγματος, ιδιαίτερα σε νεαρούς, δραστήριους ασθενείς. Ενώ ο χειρουργός είναι αυτός που πρέπει να πάρει την τελική απόφαση σχετικά με την αφαίρεση του εμφυτεύματος, συνιστούμε, όποτε αυτό είναι δυνατόν και πρακτικά εφικτό για το συγκεκριμένο ασθενή, οι συσκευές καθήλωσης να αφαιρούνται μόλις επιτευχθεί ο στόχος τους ως βοηθήματα για την επώλωση. Η αφαίρεση του εμφυτεύματος πρέπει να ακολουθείται από επαρκή μετεγχειρητική αντιμετώπιση.

Δώστε επαρκείς οδηγίες στον ασθενή. Ψυχικό ή σωματικό πρόβλημα που μειώνει ή εμποδίζει την ικανότητα ενός ασθενούς να συμμορφώνεται με τους απαραίτητους περιορισμούς ή προφυλάξεις ενδέχεται να θέτει έναν ασθενή σε ιδιαίτερο κίνδυνο κατά τη διάρκεια της μετεγχειρητικής περιόδου αποκατάστασης.

Παράγοντες όπως το βάρος τους ασθενούς, το επίπεδο σωματικής δραστηριότητας και η συμμόρφωση σε οδηγίες περί άρσης βάρους ή φορτίου έχουν επίδραση στις εντάσεις στις οποίες υποβάλλεται το εμφύτευμα.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΡΩΣΕΩΝ MRI



Σε μη κλινική εξέταση αποδείχθηκε ότι τα συστήματα πρόσθιας αυχενικής πλάκας XTEND™ είναι ασφαλή για σάρωσεις MR υπό όρους. Ένας ασθενής με αυτήν τη συσκευή μπορεί να υποβληθεί σε ασφάλεια σε σάρωση σε σύστημα MR που πληροί τις παρακάτω προϋποθέσεις:

- Στατικό μαγνητικό πεδίο μόνο 1,5 Tesla και 3,0 Tesla
- Μέγιστο χωρικό βαθμωτό πεδίο 3.000 gauss/cm (30 T/m) ή μικρότερο
- Μέγιστη μέση τιμή ρυθμού ειδικής απορρόφησης (SAR) που αναφέρεται από το σύστημα MR για ολόσωμη έκθεση 2 W/kg (Κανονικός τρόπος λειτουργίας)
- Μόνο πηγίο σώματος στον τετραγωνισμένο τρόπο λειτουργίας

Υπό τις προϋποθέσεις σάρωσης που καθορίζονται παραπάνω, τα συστήματα πρόσθιας αυχενικής πλάκας XTEND™ αναμένεται να αναπτύξουν μέγιστη αύξηση θερμοκρασίας 3,5°C ή μικρότερη μετά από 15 λεπτά συνεχούς σάρωσης.

Τα τεχνητά σφάλματα εικόνας δεν αναμένεται να εκτείνονται από τη συσκευή κατά περισσότερο από 55mm όταν η απεικόνιση πραγματοποιείται με ακολουθία παλμού βαθμωτής αντήρησης και σύστημα MRI 3,0 Tesla.

ΑΝΤΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

Η χρήση αυτών των εμφυτευμάτων αντενδείκνυται σε ασθενείς με τις ακόλουθες καταστάσεις:

1. Ενεργή συστηματική λοίμωξη, λοίμωξη εντοπισμένη στο σημείο της προτεινόμενης εμφύτευσης, ή όταν ο ασθενής έχει εμφανίσει αλλεργία ή ευαισθησία σε ξένο σώμα σε οποιοδήποτε από τα υλικά του εμφυτεύματος.
2. Σοβαρή οστεοπόρωση, η οποία ενδέχεται να εμποδίζει την επαρκή καθήλωση.
3. Καταστάσεις που μπορεί να επιβάλλουν υπερβολικές εντάσεις πάνω στα οστά και τα εμφυτεύματα, όπως σοβαρή παχυσαρκία ή εκφυλιστικές παθήσεις, αποτελούν σχετικές αντενδείξεις. Η απόφαση για το αν θα χρησιμοποιηθούν αυτές οι συσκευές σε παρόμοιες καταστάσεις πρέπει να λαμβάνονται από τον ιατρό, ο οποίος θα σταθμίσει τους κινδύνους έναντι των οφελών για τον ασθενή.
4. Ασθενείς στους οποίους η δραστηριότητα, το νοητικό δυναμικό, τυχόν ψυχική νόσος, αλκοολισμός, κατάχρηση ουσιών, το επάγγελμα ή ο τρόπος ζωής ενδέχεται να εμποδίζουν την ικανότητά τους να ακολουθούν μετεγχειρητικούς περιορισμούς και οι οποίοι μπορεί να επιβάλλουν ακατάλληλες εντάσεις στο εμφύτευμα κατά τη διάρκεια της οστικής επώλωσης και ενδέχεται να αντιμετωπίζουν μεγαλύτερο κίνδυνο ακατάλληλης του εμφυτεύματος.
5. Κάθε κατάσταση που δεν περιγράφεται στις ενδείξεις για τη χρήση.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Αυτά τα εμφυτεύματα και όργανα μπορεί να παρέχονται προσυσκευασμένα και αποστειρωμένα, χρησιμοποιώντας ακτινοβολία γάμα. Η ακεραιότητα της αποστειρωμένης συσκευασίας πρέπει να ελεγχθεί για να βεβαιωθεί ότι δεν έχει επηρεαστεί η στεριότητα των περιεχομένων. Πριν από τη χρήση, θα πρέπει να ελέγχεται προσεκτικά εάν η συσκευασία περιέχει όλα τα εξαρτήματα και πρέπει να ελεγχθούν προσεκτικά όλα τα εξαρτήματα για να βεβαιωθεί ότι δεν υπάρχει καμία ζημιά. Οι συσκευασίες ή τα προϊόντα που έχουν υποστεί ζημιά δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται, αλλά να επιστρέφονται στην Globus Medical. Κατά

τη διάρκεια του χειρουργείου, αφού καθοριστεί το σωστό μέγεθος, αφαιρέστε τα προϊόντα από τη συσκευασία χρησιμοποιώντας άσηπτη τεχνική.

Τα σερτ οργανών παρέχονται μη αποστειρωμένα και αποστειρώνονται με ατμό, πριν από τη χρήση, όπως περιγράφεται στην ενότητα ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ παρακάτω. Μετά τη χρήση ή την έκθεση σε λέρωμα, τα όργανα πρέπει να καθαρίζονται, όπως περιγράφεται στην ενότητα ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ παρακάτω.

ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

Ο χειρισμός όλων των οργάνων και εμφυτευμάτων πρέπει να γίνεται με προσοχή. Η λανθασμένη χρήση ή χειρισμός μπορεί να οδηγήσει στην πρόκληση ζημιάς ή/και σε πιθανή δυσλειτουργία. Πριν από το χειρουργείο, τα προϊόντα θα πρέπει να ελέγχονται για να βεβαιωθεί ότι λειτουργούν σωστά. Όλα τα προϊόντα πρέπει να επιθεωρούνται πριν από τη χρήση για να βεβαιωθεί ότι δεν υπάρχει καμία μη αποδεκτή φθορά, όπως διάβρωση, αποχρωματισμός, σημάδια, ραγισμένες σφραγίσεις, κτλ. Τα όργανα που δεν λειτουργούν ή που παρουσιάζουν ζημιά δεν πρέπει να χρησιμοποιηθούν, αλλά πρέπει να επιστραφούν στην Globus Medical.

Τα εμφυτεύματα είναι συσκευές μίας χρήσης και δεν πρέπει να καθαρίζονται. Ο εκ νέος καθαρισμός εμφυτευμάτων μίας χρήσης μπορεί να οδηγήσει σε μηχανική αστοχία ή/και υποβάθμιση του υλικού. Τα εμφυτεύματα που έχουν μολυνθεί κατά λάθος πρέπει να απορρίπτονται.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Όλα τα όργανα που μπορούν να αποσυναρμολογηθούν πρέπει να αποσυναρμολογούνται για τον καθαρισμό. Όλες οι λαβές πρέπει να αποσυνδεθούν. Τα όργανα μπορούν να επανασυναρμολογηθούν μετά την αποστείρωση. Τα όργανα πρέπει να καθαριστούν με τη χρήση ουδέτερων καθαριστικών πριν από την αποστείρωση και εισαγωγή σε στείρο χειρουργικό πεδίο ή (εάν ισχύει) την επιστροφή του προϊόντος στη Globus Medical.

Ο καθαρισμός και απολύμανση των οργάνων μπορούν να πραγματοποιηθούν με διαλύτες χωρίς αλδεϋδες σε υψηλότερες θερμοκρασίες. Ο καθαρισμός και απολύμανση πρέπει να περιλαμβάνουν τη χρήση ουδέτερων καθαριστικών και μετά την έκπλυση με αποιονισμένο νερό. Σημείωση: ορισμένα καθαριστικά διαλύματα όπως αυτά που περιέχουν φορμόλη, γλουταραλδεϋδη, λευκαντικό ή/και άλλα αλκαλικά καθαριστικά μπορεί να προκαλέσουν ζημιά σε ορισμένες συσκευές, ιδιαίτερα σε όργανα. Τα διαλύματα αυτά δεν πρέπει να χρησιμοποιηθούν.

Πρέπει να τηρούνται οι ακόλουθοι μέθοδοι καθαρισμού κατά τον καθαρισμό οργάνων μετά τη χρήση ή έκθεση σε λέρωμα αλλά και πριν από την αποστείρωση:

- 1. Αμέσως μετά τη χρήση, βεβαιωθείτε ότι όλα τα όργανα σκουπίζονται για την αφαίρεση κάθε ορατής μόλυνσης και ότι προφυλάσσονται από το στέγνωμα με την εμβύθισή τους ή την κάλυψή τους με μια βρεγμένη πετσέτα.
- 2. Αποσυναρμολογήστε όλα τα όργανα που μπορούν να αποσυναρμολογηθούν.
- 3. Ξεπλύνετε όλα τα όργανα κάτω από τρεχούμενο νερό βρύσης για την αφαίρεση όλου του ορατού λερώματος. Εκπλύνετε τους αυλούς τουλάχιστον 3 φορές, μέχρι να το νερό έκπλυσης να βγαίνει καθαρό.
- 4. Προετοιμάστε Enzol® (ή παρόμοιο ενζυματικό απορρυπαντικό) σύμφωνα με τις συστάσεις του κατασκευαστή.
- 5. Βυθίστε τα όργανα σε απορρυπαντικό και αφήστε τα να εμποτιστούν για τουλάχιστον 2 λεπτά.
- 6. Χρησιμοποιήστε μια μαλακή βούρτσα για να καθαρίσετε εξονυχιστικά τα όργανα. Χρησιμοποιήστε ένα καθαριστικό συρματικά για τυχόν αυλούς. Προσέξτε ιδιαίτερα τις δυσπρόσιτες περιοχές.
- 7. Με τη χρήση μιας αποστειρωμένης σύριγγας, αντλήστε ενζυματικό απορρυπαντικό διάλυμα. Εκπλύνετε τυχόν αυλούς και δυσπρόσιτες περιοχές μέχρι να μην βλέπετε βρωμία να εξέρχεται από την περιοχή.
- 8. Αφαιρέστε τα όργανα από το απορρυπαντικό και εκπλύνετέ τα με τρεχούμενο ζεστό νερό βρύσης.
- 9. Προετοιμάστε Enzol® (ή παρόμοιο ενζυματικό απορρυπαντικό) σύμφωνα με τις συστάσεις του κατασκευαστή σε συσκευή καθαρισμού με υπερήχους.
- 10. Βυθίστε πλήρως τα όργανα στη συσκευή καθαρισμού με υπερήχους και βεβαιωθείτε ότι υπάρχει απορρυπαντικό στο εσωτερικό των αυλών εκπλύνοντας τους αυλούς. Υποβάλετε σε κατεργασία με υπερήχους για τουλάχιστον 3 λεπτά.
- 11. Αφαιρέστε τα όργανα από το απορρυπαντικό και εκπλύνετέ τα σε τρεχούμενο αποιονισμένο νερό ή νερό ανάστροφης ώσμωσης για τουλάχιστον 2 λεπτά.
- 12. Στεγνώστε τα όργανα χρησιμοποιώντας ένα καθαρό μαλακό πανί και φιλτραρισμένο αέρα υπό πίεση.
- 13. Επιθεωρήστε οπτικά κάθε όργανο για ορατό λέρωμα. Εάν υπάρχει ορατό λέρωμα, επαναλάβετε τη διαδικασία καθαρισμού ξεκινώντας με το Βήμα 3.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

Μπορείτε να επικοινωνήσετε με τη Globus Medical στον αριθμό 1-866-GLOBUS1 (456-2871). Μπορείτε να προμηθευτείτε εγχειρίδιο χειρουργικής τεχνικής εάν επικοινωνήσετε με τη Globus Medical.

ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ

Αυτά τα εμφυτεύματα και όργανα μπορεί να διατίθενται αποστειρωμένα ή μη αποστειρωμένα.

Τα αποστειρωμένα εμφυτεύματα έχουν αποστειρωθεί με ακτινοβολία γάμμα και έχουν επικυρωθεί για την παροχή επιπέδου διασφάλισης αποστείρωσης (SAL) 10⁻⁶. Τα αποστειρωμένα προϊόντα συσκευάζονται σε θερμοσυγκολλούμενη διπλή θήκη ή δοχείο/θήκη. Η ημερομηνία λήξης αναγράφεται στην ετικέτα της συσκευασίας. Τα προϊόντα αυτά θεωρούνται αποστειρωμένα, εφόσον η συσκευασία είναι κλειστή ή δεν έχει υποστεί ζημιά.

Τα αποστειρωμένα εμφυτεύματα και εργαλεία που δεν είναι πλέον αποστειρωμένα, ή με συσκευασία που έχει λήξει, θεωρούνται μη αποστειρωμένα και μπορούν να αποστειρωθούν

σύμφωνα με τις οδηγίες για μη αποστειρωμένα εμφυτεύματα και εργαλεία παρακάτω. Τα αποστειρωμένα εμφυτεύματα πληρούν τις προδιαγραφές ορίων πυρετογόνων ουσιών.

Τα μη αποστειρωμένα εμφυτεύματα και όργανα έχουν επικυρωθεί για διασφάλιση επιπέδου σειρότητας SAL 10⁻⁶. Συνιστάται η χρήση συσκευασίας περιτύλιξης σύμφωνα με τις οδηγίες του Οργανισμού για την ανάπτυξη ιατρικών οργάνων (Association for the Advancement of Medical Instrumentation, AAMI) ST79, Αναλυτικός οδηγός για την αποστείρωση με ατμό και τη διασφάλιση της αποστείρωσης σε εγκαταστάσεις υγειονομικής περίθαλψης (Comprehensive Guide to Steam Sterilization and Sterility Assurance in Health Care Facilities). Αποτελεί ευθύνη του τελικού χρήστη να χρησιμοποιεί μόνο αποστειρωτές και αξεσουάρ (όπως περιτυλίγματα αποστείρωσης, θήκες αποστείρωσης, χημικούς δείκτες, βιολογικούς δείκτες και κασέτες αποστείρωσης) που έχουν σχεδιαστεί από την Υπηρεσία Τροφίμων και Φαρμάκων (FDA) για τις προδιαγραφές των επιλεγμένων κύκλων αποστείρωσης (χρόνος και θερμοκρασία).

Για να εξασφαλίσετε τη σωστή αποστείρωση των συσκευών Globus και των φορτωμένων κασετινών, όταν χρησιμοποιείται άκαμπτο δοχείο αποστείρωσης, θα πρέπει να ληφθούν υπόψη τα εξής:

- Οι συνιστώμενες παράμετροι αποστείρωσης παρατίθενται στον παρακάτω πίνακα.
- Επιτρέπεται να χρησιμοποιηθούν μόνο άκαμπτα δοχεία αποστείρωσης για χρήση σε αποστείρωση με ατμό και προ-κενό.
- Για να επιλέξετε ένα άκαμπτο δοχείο αποστείρωσης, αυτό θα πρέπει να έχει ελάχιστο εμβαδόν φίλτρου ίσο με 176 in² συνολικά ή τουλάχιστον τέσσερα (4) φίλτρα διαμέτρου 7,5 in.
- Δεν επιτρέπεται να τοποθετηθούν περισσότερες από μία (1) φορτωμένες γραφικές κασετίνες ή τα περιεχόμενά τους απευθείας σε άκαμπτο δοχείο αποστείρωσης.
- Οι αυτόνομες μονάδες/σχάρες ή μοναδικές συσκευές πρέπει να τοποθετηθούν, χωρίς στοίβαξη, σε καλάθι δοχείου ώστε να εξασφαλιστεί ο βέλτιστος αερισμός.
- Πρέπει να τηρείτε τις οδηγίες χρήσης του κατασκευαστή του άκαμπτου δοχείου αποστείρωσης. Εάν έχετε κάποια ερώτηση, επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή του συγκεκριμένου δοχείου για καθοδήγηση.
- Ανατρέξτε στο AAMI ST79 για επιπρόσθετες πληροφορίες που αφορούν τη χρήση των άκαμπτων δοχείων αποστείρωσης.

Για εμφυτεύματα και εργαλεία που παρέχονται ΜΗ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ, συνιστάται αποστείρωση (με περιτύλιγμα ή σε δοχείο) ως εξής:

Μέθοδος	Τύπος κύκλου	Θερμοκρασία	Χρόνος έκθεσης	Χρόνος στεγνώματος
Ατμός	Προ-κενό	132°C (270°F)	4 λεπτά	30 λεπτά
Ατμός	Προ-κενό	134°C (273°F)	3 λεπτά	30 λεπτά

Οι παράμετροι αυτές έχουν επικυρωθεί για την αποστείρωση μόνο αυτής της συσκευής. Εάν προστεθούν άλλα προϊόντα στη συσκευή αποστείρωσης, οι συνιστώμενες παράμετροι δεν είναι έγκυρες και θα πρέπει να καθοριστούν νέες παράμετροι κύκλου από το χρήστη. Η εγκατάσταση, η συντήρηση και η βαθμονόμηση του αποστειρωτή πρέπει να έχουν πραγματοποιηθεί σωστά. Πρέπει να εκτελούνται διαρκώς εξετάσεις για επιβεβαίωση της αδρανιοποίησης όλων των μορφών βιώσιμων μικροοργανισμών.