

Περιγραφή είδους:

Αριθμός είδους:



INNOMED, INC.

CE



Innomed, Inc.
103 Estus Drive
Savannah, GA 31404
USA
Δωρεάν τηλεφωνική γραμμή: 1 (800) 548-2362
www.innomed.net



Αναφέρετε τον αρ. RMA στις αποστολές επιστροφής

Medimark Europe Sarl,
11 rue Emile Zola-BP
2332 38033 Grenoble
Cedex 2-France
Τηλ.: +33 (0) 4 76 86 43 22 Φαξ: +33 (0) 4 76 17 19 82

Συσκευές

Οι οδηγίες αυτές ισχύουν για όλα τα επαναχρησιμοποιήσιμα εργαλεία που κατασκευάζονται από την Innomed, Inc. (Innomed). Οι οδηγίες αυτές έχουν επικυρωθεί για την επανεπεξεργασία των επαναχρησιμοποιήσιμων χειρουργικών εργαλείων της Innomed, Inc. Ο εξοπλισμός καθαρισμού και αποστείρωσης ποικίλλει όσον αφορά τα χαρακτηριστικά απόδοσης και πρέπει να επικυρώνεται αναλόγως. Η εγκατάσταση επανεπεξεργασίας είναι υπεύθυνη για την τακτική επαλήθευση και παρακολούθηση όλου του εξοπλισμού, των υλικών και του προσωπικού που χρησιμοποιούνται, ώστε να διασφαλιστεί η επίτευξη των επιθυμητών αποτελεσμάτων. Οποιαδήποτε απόκλιση από τις παρακάτω διαδικασίες πρέπει να αξιολογείται ως προς την αποτελεσματικότητα από την εγκατάσταση επανεπεξεργασίας ώστε να αποφεύγονται πιθανές ανεπιθύμητες συνέπειες.

Οδηγίες χρήσης

Προοριζόμενη χρήση

Αυτές οι οδηγίες χρήσης προορίζονται να βοηθούν τους επαγγελματίες υγείας όσον αφορά τις πρακτικές ασφαλούς χρήσης και χειρισμού, καθώς και την αποτελεσματική επανεπεξεργασία και συντήρηση. Τα εργαλεία της Innomed αποτελούνται από μη αυτόματα χειρουργικά εργαλεία και τοποθετητές για χρήση σε χειρουργικές διαδικασίες. Τα εργαλεία πρέπει να χρησιμοποιούνται από επαγγελματίες υγείας, μόνο για τον σκοπό για τον οποίο προβλέπονται. Η χρήση αυτών των εργαλείων για οποιονδήποτε σκοπό διαφορετικό από αυτούς που περιγράφονται στις παρούσες οδηγίες χρήσης, ενδέχεται να προκαλέσει ζημιά στο εργαλείο ή να επηρεάσει αρνητικά τον ασθενή. Τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται και να αποστειρώνονται πριν από κάθε χρήση.



Οι χειρουργικές συσκευές της Innomed παρέχονται μη αποστειρωμένες

Γενική φροντίδα χειρουργικών εργαλείων, χειρισμός, συντήρηση, αποστείρωση, καθαρισμός και απολύμανση

Ισχύουν ειδικές οδηγίες για τη σωστή φροντίδα και τον σωστό χειρισμό των εργαλείων, ώστε να διασφαλιστεί η μεγάλη διάρκεια ζωής τους.

- Ελέγξτε τα εργαλεία ως προς την ομαλή κίνηση, την ευθυγράμμιση των σιαγόνων, καθώς και για ενδείξεις φθοράς.
- Μην αποστειρώνετε σε αυτόκλειστο επιχρωμιωμένα εργαλεία και εργαλεία από ανοξείδωτο χάλυβα μαζί.
- Μη χρησιμοποιείτε απορρυπαντικό πολλαπλής χρήσης για να πλύνετε ή να εμβαπτίσετε τα εργαλεία. Χρησιμοποιήστε ένα ειδικής σύνθεσης απορρυπαντικό χαμηλού αφρισμού με ουδέτερο pH. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε σπόγγο, πανάκι ή βούρτσα τριψίματος για να καθαρίσετε σχολαστικά τα εργαλεία. Μη χρησιμοποιείτε ποτέ σύρμα καθαρισμού ή αποξεστικά για τον καθαρισμό.
- Μη χρησιμοποιείτε ποτέ απορρυπαντικά για αποχετεύσεις (π.χ. Acid Rinse) ούτε να εκθέτετε τα εργαλεία από ανοξείδωτο χάλυβα στη γλωρίνη.
- Να ξεπλένετε τα καθαρισμένα εργαλεία με καθαρό νερό ώστε να απομακρύνονται τυχόν κατάλοιπα απορρυπαντικού πριν από την αποστείρωση.

Τα απορρυπαντικά που έχουν σχεδιαστεί για χειρουργικά εργαλεία έχουν ειδική σύνθεση ώστε να απομακρύνουν τις πρωτεΐνες, τα υπολείμματα οργανικών ουσιών και το αίμα. Το ισοζύγιο ουδέτερου pH δεν προκαλεί ζημιά στον ανοξείδωτο χάλυβα ούτε στα ένθετα βολφραμίου-καρβιδίου. Το διάλυμα είναι αρκετά ήπιο για μη αυτόματο (με το χέρι) καθαρισμό καθώς και για καθαρισμό με υπερήχους.

Αντενδείξεις

Καμία γνωστή
Αναθεώρηση 17

Ημερομηνία: 03/01/2023

Προειδοποιήσεις



Οι επαγγελματίες υγείας πρέπει να είναι εξοικειωμένοι με όλο το έντυπο υλικό και τα βίντεο υποστήριξης του προϊόντος, ώστε να εκτελούν σωστά τις διαδικασίες

Αυτές οι οδηγίες δεν έχουν αποδειχθεί αποτελεσματικές για την αποστείρωση εργαλείων που έχουν μολυνθεί με μη συμβατικούς μεταδοτικούς παράγοντες όπως οι νοσογόνοι παράγοντες και η Σπογγώδης Εγκεφαλοπάθεια των Βοοειδών. Δεν πρέπει να θεωρηθεί ότι οι μέθοδοι που περιγράφονται είναι αποτελεσματικές έναντι αυτών των παραγόντων.

Ο καθαρισμός είναι απαραίτητη προϋπόθεση για να διασφαλιστεί η αποτελεσματική αποστείρωση. Οι αυλοί, οι τυφλές οπές, οι κοιλότητες, οι οδοντώσεις και οι ενώσεις απαιτούν ιδιαίτερη προσοχή κατά τη διάρκεια του καθαρισμού. Η μη πλήρης απομάκρυνση οργανικών υπολειμμάτων υλικών ή/και κατάλοιπων καθαρισμού μπορεί να οδηγήσει σε μη επαρκή αποστείρωση και να προκαλέσει αυξημένη πιθανότητα λοίμωξης.

Η μη ενδεδειγμένη απομάκρυνση των καθαριστικών παραγόντων μπορεί να οδηγήσει σε αντιδράσεις ευαισθησίας ή/και σε αλλεργικές αντιδράσεις. Είναι σημαντικό να φοράτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό και να ακολουθείτε τις τοπικές πολιτικές ελέγχου των μολύνσεων κατά τον χειρισμό μολυσμένων εργαλείων. Να χειρίζεστε τα αιχμηρά αντικείμενα με προσοχή ώστε να αποφεύγετε τυχόν τραυματισμό.

Οι καυστικές ουσίες, καθώς και οι ουσίες με υψηλή συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου, μπορεί να προκαλέσουν διάβρωση και να επιβραδύνουν τη διάρκεια ζωής των εργαλείων. Τα εργαλεία με ανοδιωμένη επικάλυψη είναι ιδιαίτερα ευαίσθητα στα πολύ όξινα διαλύματα, $\text{pH} > 9$, και η έκθεση σε θερμοκρασίες μεγαλύτερες από 137°C (279°F) ενδέχεται να προάγει την υποβάθμιση του υλικού. Για το τελικό ξέπλυμα συνιστάται να χρησιμοποιείτε απεσταγμένο νερό.

Μην αφήνετε αίμα ή/και υπολείμματα υλικών να στεγνώσουν πάνω στο χειρουργικά εργαλείο, διότι αυτό μπορεί να προκαλέσει διάβρωση, σκουριά ή διάβρωση με οπές (pitting).

Για την επανεπεξεργασία, πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο ιατροτεχνολογικά προϊόντα, διαλύματα και παρελκόμενα που διατίθενται νόμιμα στην αγορά. Δεν πρέπει να χρησιμοποιείτε μη απορροφητικά παρελκόμενα δίσκων που μπορεί να προκαλέσουν συμπύκνωση υγρών και να παρατείνουν τον χρόνο στεγνώματος.

Όλες οι μη αποστειρωμένες συσκευές πρέπει να καθαρίζονται και να αποστειρώνονται πριν από τη χρήση. Να καθαρίζετε και να αποστειρώνετε πάντα τα χειρουργικά εργαλεία σύμφωνα με τις παρακάτω οδηγίες, πριν την επιστροφή τους στην Innomed.

Συνιστάται η αντικατάσταση των ακόλουθων μιάντων Velcro μετά από μία χρήση: 2950-S, 2750-S, 2760-S, 8100-P, 8120-P και 8120-SP.

Συνιστάται να σκουπίζονται σχολαστικά με αλκοόλη τα ακόλουθα αφρώδη μαξιλάρια με μαύρη επικάλυψη πριν και μετά τη χρήση: 2735-P, 4050-LPD, 4050-PDS, 4150-PD2, 4150-PD3, 4150-PD12, 4170-AP, 4170-PP, 4170-PS και 8840-P.

Το προϊόν πρέπει να επιθεωρείται πριν από κάθε χρήση. Μη χρησιμοποιείτε το προϊόν αν εμφανίζει ενδείξεις ζημιάς, όπως οι ρωγμές, η παραμόρφωση και τα αιχμηρά άκρα.

Επιθεώρηση εργαλείου

Επιθεωρήστε οπτικά τα προϊόντα για ζημιές και φθορές (π.χ. διάβρωση, αποχρωματισμό, εγκοπές στις επιφάνειες κοπής). Εάν διαπιστωθεί ζημιά ή φθορά, μη χρησιμοποιείτε το εργαλείο και επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο πωλήσεων της Innomed για την απόρριψή του.

Περιορισμοί όσον αφορά την επεξεργασία

Η Innomed δεν καθορίζει τον μέγιστο αριθμό χρήσεων που είναι κατάλληλος για τα επαναχρησιμοποιήσιμα εργαλεία. Η διάρκεια ωφέλιμης ζωής του προϊόντος εξαρτάται από πολλούς παράγοντες, συμπεριλαμβανομένων της μεθόδου και της διάρκειας χρήσης, καθώς και του χειρισμού μεταξύ των χρήσεων. Η προσεκτική επιθεώρηση και η λειτουργική δοκιμή του εργαλείου πριν από τη χρήση αποτελούν τη βέλτιστη μέθοδο προσδιορισμού της λήξης της ωφέλιμης ζωής.

Οδηγίες επεξεργασίας/επανεπεξεργασίας

Σημείο χρήσης	<ul style="list-style-type: none">• Να απομακρύνετε τα ορατά υπολείμματα υλικών αμέσως μετά από τη χρήση• Τα πολυτμηματικά εργαλεία που συναρμολογήθηκαν στα πλαίσια της χειρουργικής επέμβασης πρέπει να αποσυναρμολογούνται για καθαρισμό. Συγκρότημα πολυτμηματικού εργαλείου είναι οποιαδήποτε δομή εργαλείου που έχει δύο ή περισσότερους κωδικούς καταλόγου.• Απομακρύνετε τους ορατούς ρύπους με χειρουργικά μαντηλάκια/σπόγγους υγραμένα με νερό βρύσης.• Καταιονίστε τους αυλούς, τις τυφλές οπές, τις κοιλότητες, τις οδοντώσεις και τις ενώσεις με νερό βρύσης. <p>Για να επιτύχετε αποτελεσματικό καθαρισμό, μην αφήνετε τους ρύπους να στεγνώσουν πάνω στα εργαλεία. Να καθαρίζετε τα εργαλεία όσο το δυνατόν συντομότερα μετά από τη χρήση. Αν πρέπει να καθυστερήσει ο καθαρισμός, βυθίστε τα εργαλεία σε ουδέτερο ενζυμικό διάλυμα απορρυπαντικού ή νερό βρύσης για να αποφύγετε την ξήρανση και τον σχηματισμό εσχάρας από τους χειρουργικούς ρύπους.</p>
---------------	---

<p>Προετοιμασία Πριν τον καθαρισμό</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Δεν υπάρχουν συγκεκριμένες απαιτήσεις
<p>Καθαρισμός - Γενική οδηγία</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Οι παρακάτω οδηγίες καθαρισμού στοχεύουν να συμπληρώσουν τις οδηγίες που παρέχονται από τους κατασκευαστές εξοπλισμού και διαλυμάτων, καθώς και τις τοπικές πολιτικές. Να χρησιμοποιείτε τον εξοπλισμό σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή του εξοπλισμού και έχοντας υπόψη οποιονδήποτε περιορισμό στη χρήση του. Αυτό συμπεριλαμβάνει τα χαρακτηριστικά συγκεκριμένων τύπων εργαλείων που απαιτούν ιδιαίτερο χειρισμό ή που ίσως να μην είναι δυνατόν να καθαριστούν επαρκώς από τον εξοπλισμό. Επιλέξτε, προετοιμάστε και χρησιμοποιήστε τα καθαριστικά διαλύματα σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή του εξοπλισμού. Πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στις προδιαγραφές που αφορούν στη συγκέντρωση του απορρυπαντικού, καθώς και τη θερμοκρασία και ποιότητα του νερού. Για να αποφευχθεί η πρόκληση ζημιάς στα εργαλεία, να χρησιμοποιείτε μόνο ουδέτερα ενζυμικά απορρυπαντικά (pH 7-9). • Κατά τον καθαρισμό με υπερήχους, συνδυάστε μόνο εργαλεία κατασκευασμένα από παρόμοια μέταλλα για να ελαχιστοποιήσετε τον κίνδυνο μεταφοράς ιόντων, πράγμα που μπορεί να οδηγήσει σε χάραξη και διάβρωση με σπές (pitting). • Τα πολυτμηματικά εργαλεία που συναρμολογήθηκαν στα πλαίσια της χειρουργικής επέμβασης πρέπει να αποσυναρμολογούνται για καθαρισμό. Συγκρότημα πολυτμηματικού εργαλείου είναι οποιαδήποτε δομή εργαλείου που έχει δύο ή περισσότερους κωδικούς καταλόγου. • Οι θήκες και οι δίσκοι αποστείρωσης πρέπει να ελέγχονται για ρύπους και να καθαρίζονται σύμφωνα με τις παρακάτω οδηγίες καθαρισμού. • Βεβαιωθείτε ότι ο εξοπλισμός καθαρισμού επιτυγχάνει και διατηρεί τις κατάλληλες παραμέτρους της διαδικασίας (π.χ. χρόνος, θερμοκρασία, συγκέντρωση).
<p>Καθαρισμός - Μη αυτόματος (με το χέρι)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται σχολαστικά. Ο σχολαστικός καθαρισμός είναι απαραίτητη προϋπόθεση για την αποτελεσματική αποστείρωση με ατμό. Αποσυναρμολογήστε τα εργαλεία, αν ισχύει. • Να ξεπλένετε τα εργαλεία κάτω από κρύο τρεχούμενο νερό ώστε να απομακρυνθούν οι αδροί ρύποι και τα υπολείμματα υλικών. Ενεργοποιήστε τα εργαλεία κατά το ξέπλυμα. • Προετοιμάστε τα διαλύματα καθαρισμού Enzol® χρησιμοποιώντας 22,2 mL απορρυπαντικού + 3.785 mL νερού βρύσης. • Βυθίστε τα εργαλεία σε παρασκευασμένο διάλυμα Enzol® για τουλάχιστον ένα (1) λεπτό. • Παρασκευάστε ουδέτερο διάλυμα Valsure® χρησιμοποιώντας 5,5 mL +3.785 mL νερού βρύσης και τοποθετήστε σε λουτρό υπερήχων. Μεταφέρετε τα εργαλεία στο λουτρό υπερήχων και αφήστε τα να υποβληθούν σε κατεργασία με υπερήχους ενώ είναι πλήρως βυθισμένα για 15 λεπτά.

	<ul style="list-style-type: none"> • Μετά την κατεργασία με υπερήχους και ενώ τα εργαλεία βρίσκονται εντός ουδέτερου διαλύματος Valsure®, τρίψτε τα προϊόντα σχολαστικά χρησιμοποιώντας βούρτσα με μαλακές τρίχες (Spectrum M-16 ή ισοδύναμη). Δώστε ιδιαίτερη προσοχή σε αρθρώσεις, σχισμές, ραφές, αυλούς και οποιαδήποτε δυσπρόσιτα σημεία. Κατά το βούρτσισμα, ενεργοποιήστε τυχόν κινούμενους μηχανισμούς, όπως αρθρωτές συνδέσεις, αρθρώσεις ασφάλισης (box lock) ή στοιχεία που ενεργοποιούνται με ελατήρια, για να ελευθερωθούν οι παγιδευμένοι ρύποι. • Ξεπλύνετε τα εργαλεία για τουλάχιστον ένα (1) λεπτό κάτω από τρεχούμενο απιονισμένο (DI) νερό μέχρι να απομακρυνθούν όλα τα ίχνη διαλύματος καθαρισμού. Δώστε ιδιαίτερη προσοχή σε τυχόν διασωληνώσεις, τυφλές οπές, αρθρώσεις, ενώσεις και άλλα δυσπρόσιτα σημεία. Ενεργοποιήστε τα εργαλεία κατά το ξέπλυμα. • Εκπλύνετε τυχόν διασωληνώσεις, τυφλές οπές, ενώσεις και άλλα δυσπρόσιτα σημεία με 50 mL απιονισμένου (DI) νερού. Διενεργήστε την έκπλυση δύο (2) πρόσθετες φορές, δηλαδή (3) φορές συνολικά. • Στεγνώστε τα εργαλεία με καθαρό πανί που δεν αφήνει χνούδια. • Επιθεωρήστε οπτικά κάθε εργαλείο για ρύπους. Αν παραμένουν τυχόν ρύποι, επαναλάβετε τη διαδικασία. 																								
Καθαρισμός - Αυτόματος	<ul style="list-style-type: none"> • Μπορεί να χρησιμοποιηθεί μια αυτοματοποιημένη διαδικασία καθαρισμού που είναι το ίδιο αποτελεσματική με τη μέθοδο μη αυτόματου καθαρισμού. Πριν από την αυτοματοποιημένη επεξεργασία απαιτείται μη αυτόματος καθαρισμός. Ακολουθήστε τις παραπάνω οδηγίες μη αυτόματου καθαρισμού. Ακολουθήστε τις οδηγίες που παρέχονται από τους κατασκευαστές του μηχανήματος πλύσης και του απορρυπαντικού. Τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται σχολαστικά. Ο σχολαστικός καθαρισμός είναι απαραίτητη προϋπόθεση για την αποτελεσματική αποστείρωση με ατμό. • Αποσυναρμολογήστε τα εργαλεία, αν ισχύει, και τοποθετήστε τα στο μηχάνημα πλύσης με τέτοιο τρόπο ώστε οι λειτουργίες που προβλέπονται από τον σχεδιασμό να εκτίθενται στον καθαρισμό. • Τα προϊόντα που μπορούν να συγκρατούν υγρά πρέπει να φορτώνονται έτσι ώστε να είναι δυνατή η αποστράγγιση σύμφωνα με τον σχεδιασμό του προϊόντος. • Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα πλύσης είναι γεμισμένο με υλικό στερέωσης φορτίου (dunnage) ώστε να γίνει προσομοίωση πλήρους φορτίου. Χρησιμοποιήστε τις παρακάτω επικυρωμένες κατευθυντήριες οδηγίες. <table border="1" data-bbox="545 1579 1432 1860"> <thead> <tr> <th>Φάση</th> <th>Χρόνος (ΛΛ:ΔΔ)</th> <th>Θερμ. (°C)</th> <th>Απορρυπαντικό</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Πρόπλυση</td> <td>2:00</td> <td>Κρύο νερό</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Πλύση</td> <td>3:00</td> <td>60+/-5°C</td> <td>Enzol®</td> </tr> <tr> <td>Ξέπλυμα</td> <td>0:15</td> <td>60+/-5°C</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Τελικό ξέπλυμα</td> <td>1:00</td> <td>80+/-5°C-DIW</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Χρόνος στεγνώματος</td> <td>6:00</td> <td>> 80°C</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Φάση	Χρόνος (ΛΛ:ΔΔ)	Θερμ. (°C)	Απορρυπαντικό	Πρόπλυση	2:00	Κρύο νερό		Πλύση	3:00	60+/-5°C	Enzol®	Ξέπλυμα	0:15	60+/-5°C		Τελικό ξέπλυμα	1:00	80+/-5°C-DIW		Χρόνος στεγνώματος	6:00	> 80°C	
Φάση	Χρόνος (ΛΛ:ΔΔ)	Θερμ. (°C)	Απορρυπαντικό																						
Πρόπλυση	2:00	Κρύο νερό																							
Πλύση	3:00	60+/-5°C	Enzol®																						
Ξέπλυμα	0:15	60+/-5°C																							
Τελικό ξέπλυμα	1:00	80+/-5°C-DIW																							
Χρόνος στεγνώματος	6:00	> 80°C																							

Απολύμανση	<p>Με βάση τη μέθοδο Αο</p> <table> <tr> <td><u>Χρόνος</u></td> <td><u>ανακυκλοφορίας φάσης (λεπτά)</u></td> <td><u>Θερμοκρασία νερού</u></td> </tr> <tr> <td>Θερμική</td> <td>01:00</td> <td>90°C</td> </tr> </table>	<u>Χρόνος</u>	<u>ανακυκλοφορίας φάσης (λεπτά)</u>	<u>Θερμοκρασία νερού</u>	Θερμική	01:00	90°C
<u>Χρόνος</u>	<u>ανακυκλοφορίας φάσης (λεπτά)</u>	<u>Θερμοκρασία νερού</u>					
Θερμική	01:00	90°C					
Συσκευασία	<ul style="list-style-type: none"> • Συναρμολογήστε τα εξαρτήματα στις αντίστοιχες θέσεις τους στον δίσκο και τοποθετήστε το καπάκι στον δίσκο. Η σωστή τοποθέτηση των αντικειμένων είναι απαραίτητη για την επαρκή διείδυση του ατμού και την έκθεση στον αέρα κατά τη διάρκεια της επεξεργασίας. Ο ατμός πρέπει να έρχεται σε επαφή με όλες τις επιφάνειες ώστε να επιτευχθεί αποτελεσματική αποστείρωση. • Τυλίξτε ολόκληρο τον δίσκο με το υλικό περιτυλίγματος αποστείρωσης και τοποθετήστε ετικέτες για να υποδηλώσετε το περιεχόμενο. Τα περιτυλίγματα αποστείρωσης πρέπει να επιτρέπουν επαρκή διείδυση του ατμού, έκθεση στον αέρα και προστασία από τη διείδυση μικροβίων. Τα περιτυλίγματα αποστείρωσης πρέπει να είναι εγκεκριμένα για κλινική χρήση. Στις Η.Π.Α. πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο περιτυλίγματα αποστείρωσης εγκεκριμένα για διάθεση στην αγορά από τον Οργανισμό Τροφίμων και Φαρμάκων των Η.Π.Α. (FDA). 						
Λίπανση	<ul style="list-style-type: none"> • Μετά από σχολαστικό καθαρισμό και πριν από την αποστείρωση, τα επαναχρησιμοποιούμενα προϊόντα με κινούμενα μέρη (π.χ. αρθρωτές συνδέσεις, αρθρώσεις ασφάλισης (box lock), ενώσεις, βίδες) πρέπει να λιπαίνονται με υδατοδιαλυτό λιπαντικό. • Το λιπαντικό εργαλείων (όταν είναι αραιωμένο, γνωστό ως «γάλα εργαλείων») πρέπει να είναι συμβατό με την αποστείρωση με ατμό και να αραιώνεται σύμφωνα με τις οδηγίες του παρασκευαστή του λιπαντικού. Ο παρασκευαστής του λιπαντικού θα πρέπει να παρέχει στοιχεία που να υποστηρίζουν τη συμβατότητα των υλικών και τη βιοσυμβατότητα (απουσία κυτταροτοξικότητας) του λιπαντικού για την προβλεπόμενη χρήση του. 						

Αποστείρωση	<ul style="list-style-type: none"> • Επιτυγχάνεται με αποστείρωση με ατμό σε αυτόκλειστο. Οι απαιτούμενες παράμετροι χρόνου και θερμοκρασίας για την αποστείρωση με ατμό ποικίλλουν ανάλογα με τον τύπο του αποστειρωτή. Ανατρέξτε στις οδηγίες και τις κατευθυντήριες οδηγίες του κατασκευαστή του αποστειρωτή. Εκτελέστε έναν κύκλο αποστείρωσης με ατμό χρησιμοποιώντας μία από τις παρακάτω παραμέτρους: <table data-bbox="483 487 1435 659"> <thead> <tr> <th>Θερμοκρασία</th> <th>Χρόνος έκθεσης</th> <th>Χρόνος στεγνώματος</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>132 °C (270°F)</td> <td>Τέσσερα (4) λεπτά</td> <td>Τριάντα (30) λεπτά</td> </tr> <tr> <td>134 °C (273°F)</td> <td>Τρία (3) λεπτά</td> <td>Τριάντα (30) λεπτά</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> • Μη στοιβάζετε θήκες εργαλείων στον αποστειρωτή • Βεβαιωθείτε ότι ο εξοπλισμός αυτόκλειστου επιτυγχάνει και διατηρεί τον κατάλληλο χρόνο, θερμοκρασία και πίεση • Ο χειρισμός του εξοπλισμού πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή • Όταν αποστειρώνετε πολλαπλά σετ εργαλείων σε έναν κύκλο αυτόκλειστου, βεβαιωθείτε ότι δεν υπερβαίνετε το μέγιστο φορτίο που καθορίζεται από τον κατασκευαστή του εξοπλισμού. 	Θερμοκρασία	Χρόνος έκθεσης	Χρόνος στεγνώματος	132 °C (270°F)	Τέσσερα (4) λεπτά	Τριάντα (30) λεπτά	134 °C (273°F)	Τρία (3) λεπτά	Τριάντα (30) λεπτά
Θερμοκρασία	Χρόνος έκθεσης	Χρόνος στεγνώματος								
132 °C (270°F)	Τέσσερα (4) λεπτά	Τριάντα (30) λεπτά								
134 °C (273°F)	Τρία (3) λεπτά	Τριάντα (30) λεπτά								
Μετατόπιση βαρύτητας	<ul style="list-style-type: none"> • Τα Κέντρα Ελέγχου και Πρόληψης Νοσημάτων των Η.Π.Α. συνιστούν τις ακόλουθες παραμέτρους κατά την επανεπεξεργασία με μετατόπιση βαρύτητας. <table data-bbox="483 1222 1435 1394"> <thead> <tr> <th>Θερμοκρασία</th> <th>Χρόνος έκθεσης</th> <th>Χρόνος στεγνώματος</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>121°C (250°F)</td> <td>Τριάντα (30) λεπτά</td> <td>15-30 (λεπτά)</td> </tr> <tr> <td>132°C (270°C)</td> <td>Δεκαπέντε (15) λεπτά</td> <td>15-30 (λεπτά)</td> </tr> </tbody> </table>	Θερμοκρασία	Χρόνος έκθεσης	Χρόνος στεγνώματος	121°C (250°F)	Τριάντα (30) λεπτά	15-30 (λεπτά)	132°C (270°C)	Δεκαπέντε (15) λεπτά	15-30 (λεπτά)
Θερμοκρασία	Χρόνος έκθεσης	Χρόνος στεγνώματος								
121°C (250°F)	Τριάντα (30) λεπτά	15-30 (λεπτά)								
132°C (270°C)	Δεκαπέντε (15) λεπτά	15-30 (λεπτά)								

Φύλαξη



Πριν από τη φύλαξη, στεγνώστε πλήρως τα εργαλεία. Αποθηκεύετε τα εργαλεία σε στεγνό, καθαρό, καλά αεριζόμενο περιβάλλον, μακριά από δάπεδα, οροφές και εξωτερικούς τοίχους. Μη στοιβάζετε τα εργαλεία.

Επιστροφές εξοπλισμού: Καθήκοντα νοσοκομείου

Όλος ο δανεικός και ο δοκιμαστικός εξοπλισμός πρέπει να υποβάλλεται σε πλήρη επεξεργασία πριν από την αποστολή του στην Innomed, Inc. 103 Estus Drive, Savannah, GA 31404, USA. Το νοσοκομείο πρέπει να υποδεικνύει τον καθαρισμό / την αποστείρωση των εργαλείων στη συσκευασία επιστροφής. Ο αριθμός RMA πρέπει να αναφέρεται στο εξωτερικό μέρος της συσκευασίας.

Εγγύηση

Ένα έτος για τα ελαττωματικά εργαλεία. Τα εργαλεία της Innomed έχουν σχεδιαστεί για ειδικό σκοπό και πρέπει να χρησιμοποιούνται ανάλογα. Η εγγύηση είναι άκυρη αν το εργαλείο δεν έχει συντηρηθεί σωστά.

Πολιτική επιστροφής

Τα άθικτα εργαλεία μπορούν να επιστραφούν για πλήρη πίστωση εντός τριάντα (30) ημερών.

Στοιχεία επικοινωνίας του κατασκευαστή

Για πρόσθετες πληροφορίες για το προϊόν, επικοινωνήστε με το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών:
info@innomed.net

Υπόμνημα συμβόλων:

 Κατασκευαστής	 Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος στην Ευρώπη	 Σήμανση συμμόρφωσης	 Προειδοποιήσεις / Προφυλάξεις	 Παρέχεται Μη αποστειρωμένο	 Να διατηρείται στεγνό / Να προστατεύεται από την υγρασία
---	---	--	--	--	---