



Digimed Medizintechnik

Patrick Mohr

Kreutzerstraße 1

D-78573 Wurmlingen

Τηλ: +49 (0) 7461 / 9101172

<http://www.digi-med.de>

info@digi-med.de

Προϊόντα



Οι οδηγίες χρήσης ισχύουν για όλα τα επαναχρησιμοποιήσιμα χειρουργικά εργαλεία τα οποία:

- ένα κομμάτι είναι
- εάν είναι απαραίτητο, απλές αρθρώσεις ή
- Απλά κινούμενα μέρη περιλαμβάνονται
- εάν είναι απαραίτητο, να συναρμολογούνται από διάφορα εναλλάξιμα μέρη (π.Β. εξαρτήματα χειρισμού και διάφορες εφαρμογές εργασίας)

στο παράρτημα Α παρατίθεται ακριβής ταξινόμηση των προϊόντων και των ομάδων προϊόντων.

Σημαντική ειδοποίηση



Διαβάστε προσεκτικά αυτές τις οδηγίες χρήσης πριν από κάθε εφαρμογή και κρατήστε τις εύκολα προσβάσιμες στο χρήστη ή στο κατάλληλο εξειδικευμένο προσωπικό.

Διαβάστε προσεκτικά τις προειδοποιήσεις που σημειώνονται από αυτό το εικονίδιο. Η ακατάλληλη χρήση των προϊόντων μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρούς τραυματισμούς του ασθενούς, των χρηστών ή τρίτων.



1 Εμβέλεια

Τα όργανα μπορούν να χρησιμοποιούνται μόνο για την προβλεπόμενη χρήση τους στις ιατρικές ειδικότητες από κατάλληλα εκπαιδευμένο και εξειδικευμένο προσωπικό. Ο θεράπων ιατρός ή χρήστης είναι υπεύθυνος για την επιλογή των οργάνων για ορισμένες εφαρμογές ή επιχειρησιακή χρήση, την κατάλληλη εκπαίδευση και ενημέρωση και επαρκή εμπειρία για το χειρισμό των οργάνων.

1.1 Σκοπός / Ενδείξεις

-Βλέπε παράρτημα Α-

Τα όργανα του Digimed Medizintechnik δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν στον τομέα της καρδιοθωρακικής και νευροχειρουργικής.

2 Προφυλάξεις και προειδοποιήσεις

2.1 Προσοχή!

Τα εργαλεία αναρρόφησης και έκπλυσης έχουν σχεδιαστεί μόνο για χειρουργική χρήση και δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν για οποιονδήποτε άλλο σκοπό. Ο ακατάλληλος χειρισμός και η φροντίδα καθώς και η κακή χρήση μπορούν να οδηγήσουν σε πρόωρη φθορά των εργαλείων.

2.2 Υλικόαναστρογουφάγυστρι.

Τα ιατροτεχνολογικά προϊόντα δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται σε καμία περίπτωση εάν ο χρήστης ή ο επαγγελματίας αντιληφθεί ότι ο ασθενής έχει υλικές δυσανεξίες.

2.3 Λειτουργική βλάβη

Τα χειρουργικά εργαλεία διαβρώνονται και εξασθενούν στη λειτουργία τους όταν έρχονται σε επαφή με επιθετικές ουσίες. Για το λόγο αυτό, είναι επιτακτική ανάγκη να ακολουθήσετε τις οδηγίες προετοιμασίας και αποστείρωσης.

2.4 Λειτουργίες που περικλείουν

Προκειμένου να διασφαλιστεί η ασφαλή λειτουργία των προαναφερθέντων προϊόντων, είναι απαραίτητη η σωστή συντήρηση και φροντίδα των προϊόντων. Επιπλέον, θα πρέπει να διενεργείται λειτουργική ή οπτική επιθεώρηση πριν από κάθε αίτηση. Για το λόγο αυτό, αναφερόμαστε στις αντίστοιχες ενότητες αυτών των οδηγιών χρήσης.

2.5 Συνδυασμός με άλλα προϊόντα

Εάν τα όργανα συναρμολογηθούν εκ νέου μετά την αποσυναρμολόγηση, τα επιμέρους μέρη δεν πρέπει να αντικαθίστανται από εξαρτήματα άλλων κατασκευαστών! Εάν, λόγω του επιδιωκόμενου σκοπού του προϊόντος, τα εξαρτήματα είναι εναλλάξιμα (π.Β. διάφορες αναθέσεις εργασίας), δεν επιτρέπεται η χρήση εξαρτημάτων από άλλους κατασκευαστές! Συνιστούμε:

επίσης για την αγορά άλλων αξεσουάρ (ε.Β προϊόντα φροντίδας) από την Digimed Medizintechnik.

2.6 Αποθήκευση

Δεν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις για την αποθήκευση των προϊόντων. Ωστόσο, συνιστούμε την αποθήκευση των ιατροτεχνολογικών προϊόντων σε καθαρό και ξηρό περιβάλλον.

3 Ευθύνη και εγγύηση

Digimed Medizintechnik ως κατασκευαστής, δεν ευθύνεται για επακόλουθες ζημιές που προκύπτουν από ακατάλληλη χρήση ή χειρισμό. Αυτό ισχύει ιδίως για τη μη συμμορφούμενη χρήση για τον καθορισμένο σκοπό ή την αδιαφορία των οδηγίων παρασκευής και αποστείρωσης. Αυτό ισχύει επίσης για επισκευές ή αλλαγές στο προϊόν που πραγματοποιούνται από μη εξουσιοδοτημένο προσωπικό του

κατασκευαστή. Αυτές οι αποποιήσεις ισχύουν και για τις υπηρεσίες εγγύησης.

4 Στεριρότητα

4.1 Λιφερζούσαντ

Τα ιατροτεχνολογικά προϊόντα παραδίδονται σε μη αποστειρωμένη κατάσταση και πρέπει να παρασκευάζονται και να αποστειρώνονται πριν από την πρώτη και οποιαδήποτε περαιτέρω εφαρμογή από τον χρήστη σύμφωνα με τις ακόλουθες οδηγίες.

5 Διάρκεια ζωής των προϊόντων

Τα προϊόντα είναι βασικά ανακυκλώσιμα. Η διάρκεια ζωής των χειρουργικών εργαλείων επηρεάζεται ασημαντα μόνο από τον αριθμό των κύκλων επεξεργασίας που εκτελούνται εάν πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις επικυρωμένες διαδικασίες που περιγράφονται εδώ. Αντίθετα, εξαρτάται από τον προσεκτικό και προσεκτικό χειρισμό των εργαλείων σε όλες τις φάσεις χρήσης, επεξεργασίας, μεταφοράς και αποθήκευσης. Το τέλος της διάρκειας ζωής επιτυγχάνεται όταν εντοπίζονται φθορά ή ελαττώματα κατά τη διάρκεια της προβλεπόμενης οπτικής και λειτουργικής δοκιμής που περιορίζουν τη λειτουργικότητα του προϊόντος. Στην περίπτωση αυτή, είναι σημαντικό να προσδιοριστούν τα μέσα και να αποκλειστούν από την περαιτέρω χρήση τους και να αντικατασταθούν με λειτουργικά μέσα. Επιπλέον, το τέλος του κύκλου χρήσης επιτυγχάνεται όταν δεν παρέχεται πλέον σαφής προσδιορισμός των μέσων λόγω έλλειψης επισήμανσης. Τα προϊόντα δεν μπορούν πλέον να επαναχρησιμοποιηθούν,

- σε περίπτωση βλάβης στην επιφάνεια (ε.Β σχηματισμό σκουριάς, ρωγμές, αιχμηρές ακμές κ.λπ.)
- εάν η επιγραφή δεν είναι πλέον ευανάγνωστη και, ως εκ τούτου, η ιχνηλασιμότητα δεν είναι πλέον εγγυημένη
- μετά τη θεραπεία ενός ασθενούς που έχει προσβληθεί από τη νόσο Creutzfeldt-Jakob
- εάν τα προϊόντα δεν εκπληρώνουν πλέον τη λειτουργία τους.

6 Ετοιμασία

6.1 Προειδοποιήσεις

- Η συχνή επανεπεξεργασία επηρεάζει την ποιότητα των προϊόντων.
- Τα αστικά ύδατα που χρησιμοποιούνται πρέπει να συμμορφώνονται με την οδηγία 98/83/ΕΚ του ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ, της 3ης Νοεμβρίου 1998, σχετικά με την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.
- Αυτή η οδηγία επεξεργασίας καθορίζει τα απορρυπαντικά και τα απολυμαντικά που χρησιμοποιούνται για επικύρωση. Όταν χρησιμοποιείτε εναλλακτικό απορρυπαντικό και απολυμαντικό (RKL ή VAH που αναφέρονται), η ευθύνη βαρύνει τον επεξεργαστή.

IFU_200_Rev_03_Όργανα (GR)

- Συναρμολογήστε ξανά τα αποσυναρμολογημένα προϊόντα πριν από την αποστείρωση.

6.2 Γκέμπραουσορτ

Τα πρώτα βήματα μιας σωστής προετοιμασίας ξεκινούν ήδη Χειρουργείο. Χονδροειδής βρωμιά, υπολείμματα ε.Β. Η αιμόσταση, τα απολυμαντικά και τα λιπαντικά του δέρματος, καθώς και τα διαβρωτικά φάρμακα θα πρέπει να αφαιρούνται, αν είναι δυνατόν, πριν από την αφαίρεση των εργαλείων. Όπου είναι δυνατόν, θα πρέπει να προτιμάται η ξηρή απόρριψη (υγρό, κλειστό σύστημα). Πρέπει να αποφεύγεται η ξήρανση των καταλοίπων! Οι μεγάλοι χρόνοι αναμονής μέχρι τη θεραπεία, ε.Β. κατά τη διάρκεια της νύχτας ή κατά τη διάρκεια του Σαββατοκύριακου, πρέπει να αποφεύγονται και για τους δύο τύπους διάθεσης (<6 ώρες).

6.3 Μεταφορά

Τα προϊόντα πρέπει να απορρίπτονται αμέσως μετά την εφαρμογή. Αυτό σημαίνει ότι τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται υγρά σε κλειστό δοχείο από τον τόπο εφαρμογής στο παρασκεύασμα, έτσι ώστε τα προϊόντα να μην ξηραίνονται.

6.4 Προετοιμασία για απολύμανση

Εάν είναι δυνατόν, τα προϊόντα πρέπει να αποσυναρμολογούνται πριν από τα επόμενα στάδια επεξεργασίας ή να τροφοδοτούνται στα περαιτέρω στάδια επεξεργασίας όταν ανοίγουν. Οι σκιές έκπλυσης πρέπει να αποφεύγονται. Τα προϊόντα πρέπει να παρασκευάζονται σε κατάλληλα καλάθια οθόνης ή δίσκους πλυσίματος πιάτων (επιλέξτε μέγεθος ανά προϊόν). Τα προϊόντα πρέπει να στερεώνονται στο καλάθι καθαρισμού σε ελάχιστη απόσταση μεταξύ τους. Πρέπει να αποφεύγεται η αλληλοεπικάλυψη μεταξύ τους, ώστε να αποφεύγεται η βλάβη στα προϊόντα που προκαλούνται από τη διαδικασία καθαρισμού.

6.5 Βορειϊνγκούνγκ

Ξεπλύνετε τα προϊόντα κάτω από την ποιότητα πόσιμου νερού κρύας πόλης (<40°C) μέχρι να αφαιρεθούν όλες οι ορατές ακαθαρσίες. Η κολλημένη βρωμιά πρέπει να αφαιρείται με μια μαλακή βούρτσα. Τα κινούμενα μέρη στο όργανο πρέπει να μετακινηθούν. Οι κοιλοότητες, οι αυλοί, οι ρωγμές και οι σχισμές πρέπει να ξεπλένονται εντατικά (>60 sec) με ψυχρή ποιότητα πόσιμου νερού της πόλης (<40°C) με όπλο πίεσης νερού (ή παρόμοια). Τοποθέτηση των προϊόντων σε λουτρό υπερήχων (<40°C) με αλκαλικό καθαριστικό (0,5% νεοδιαστολή® MediClean forte), χρόνο κατεργασίας με υπερήχους 5 λεπτά και συχνότητα περίπου 35 kHz. Με τον τρόπο αυτό, πρέπει να ακολουθούνται οι οδηγίες του κατασκευαστή του απορρυπαντικού. Ξεπλύνετε τα εργαλεία για λίγο κάτω από κρύο νερό (<15 sec). Τα κινούμενα μέρη πρέπει να μετακινηθούν. Ξεπλύνετε ξανά τις κοιλοότητες, τους αυλούς, τις ρωγμές και τις σχισμές με κρύο νερό της πόλης (<40°C) χρησιμοποιώντας ένα πιστόλι πίεσης νερού (ή παρόμοιο) (>30 sec.).

6.6 Καθαρισμός / απολύμανση

Η απόδειξη της βασικής καταλληλότητας των προϊόντων για αποτελεσματικό μηχανικό καθαρισμό και απολύμανση έγινε από ανεξάρτητο, επίσημα διαπιστευμένο και αναγνωρισμένο (§ 15 (5) εργαστήριο δοκιμών MPG με τη χρήση των καθαριστών Neodisher Mediclean και Neodisher Z. Η διαδικασία που περιγράφεται κατωτέρω έχει ληφθεί υπόψη.

Αυτόματη διαδικασία καθαρισμού/απολύμανσης

(Μοσαχαμίνη RDG Miele G 7835 CD):

- 1 λεπτό προ-καθαρισμός με κρύο νερό πόλης Ποιότητα πόσιμου νερού <40°C
- Γουάσεραμπλάουφ
- Προ-καθαρισμός 3 λεπτών με κρύο νερό πόλης Ποιότητα πόσιμου νερού <40°C
- Γουάσεραμπλάουφ
- Καθαρισμός 5 λεπτών στους 55°C±5°C με 0,5% αλκαλικό απορρυπαντικό (0,5% MediClean)
- Γουάσεραμπλάουφ
- Εξουδετέρωση 3 λεπτών (0,1% Neodisher® Z) με ψυχρή ποιότητα πόσιμου νερού πόλης <40°C
- Γουάσεραμπλάουφ
- 2 λεπτά ξεπλύνετε με <40°C

Πρέπει να τηρούνται οι ειδικές οδηγίες του κατασκευαστή του μηχανήματος καθαρισμού.

Αυτόματη απολύμανση

Αυτόματη θερμική απολύμανση σε εξοπλισμό καθαρισμού και απολύμανσης, λαμβανομένων υπόψη των εθνικών απαιτήσεων για την τιμή A0: ε.Β. Τιμή A0 3000:

>5 λεπτά στους 92°C±2°C με νερό αποναρκοθέτησης.

Αυτόματο στέγνωμα

Αυτόματο στέγνωμα σύμφωνα με την αυτόματη διαδικασία ξήρανσης της συσκευής καθαρισμού και απολύμανσης για τουλάχιστον 30 λεπτά (στους 60°C±5°C στο δωμάτιο έκπλυσης). Εάν είναι απαραίτητο, επακόλουθο χειροκίνητο στέγνωμα με πανί χωρίς χνούδι και φυσώντας από αυλούς χρησιμοποιώντας αποστειρωμένο πεπιεσμένο αέρα χωρίς λάδι.

6.7 Στείρωση

Απόδειξη της βασικής καταλληλότητας Η απόδειξη της βασικής καταλληλότητας των προϊόντων για αποτελεσματική αποστείρωση με ατμό δόθηκε από ανεξάρτητο, επίσημα διαπιστευμένο και αναγνωρισμένο εργαστήριο δοκιμών (§ 15 (5) MPG χρησιμοποιώντας τον αποστειρωτή ατμού Tuttnauer 3870 EHS σειριακό αριθμό 2805203 και χρησιμοποιώντας την κλασματική διαδικασία κενού. Ελήφθησαν υπόψη οι τυπικές συνθήκες στην κλινική και στο ιατρείο, καθώς και η διαδικασία που περιγράφεται παρακάτω.

Αποστείρωση των προϊόντων με κλασματικές διαδικασίες προ-κενού (σύμφωνα με το DIN EN ISO 17665-1) λαμβάνοντας υπόψη τις αντίστοιχες εθνικές απαιτήσεις. Η αποστείρωση των προϊόντων πρέπει να

πραγματοποιείται σε κατάλληλη συσκευασία αποστείρωσης.

Η αποστείρωση πραγματοποιείται με κλασματική διαδικασία προ-κενού με τις ακόλουθες παραμέτρους:

134°C / 274°F,

≥5 λεπτά χρόνος αναμονής,

3 κύκλοι προ-κενού

Στέγνωμα σε κενό για λεπτά. 20 λεπτά

Πρέπει να τηρούνται οι οδηγίες χρήσης του κατασκευαστή του αυτόκλειστου και οι συνιστώμενες κατευθυντήριες γραμμές για τη μέγιστη φόρτωση αποστειρωμένων εμπορευμάτων. Το αυτόκλειστο πρέπει να είναι σωστά εγκατεστημένο, να συντηρείται, να επικυρώνεται και να βαθμονομείται σωστά.

6.8 Πρόσθετες πληροφορίες

Είναι ευθύνη του μεταποιητή να διασφαλίσει ότι η επεξεργασία που πραγματοποιείται πραγματικά με τον εξοπλισμό, τα υλικά και το προσωπικό που χρησιμοποιείται στη μονάδα επεξεργασίας επιτυγχάνει τα επιθυμητά αποτελέσματα. Αυτό συνήθως απαιτεί επικύρωση και τακτική παρακολούθηση της διαδικασίας και του εξοπλισμού που χρησιμοποιείται.

7 Δοκιμή

Δοκιμή προϊόντων μετά την προετοιμασία και αποστείρωση όσον αφορά τις ακόλουθες πτυχές:

- Καθαριότητα
- Ζημιές, συμπεριλαμβανομένων, ενδεικτικά, σημείων διάβρωσης (σκουριάς, pitting), αποχρωματισμού, βαθιών γρατσουνιών, ξεφλούδισμα, ρωγμών και φθοράς.
- Σωστή λειτουργία, συμπεριλαμβανομένης, ενδεικτικά, της ευκρίνειας των εργαλείων κοπής, της ευελιξίας των εύκαμπτων προϊόντων, της κινητικότητας των μεντεσέδων/αρθρώσεων/κλειδαριών κιβωτίων και των κινούμενων μερών, όπως Β λαβές και κροσίδες.
- Λείπουν ή αφαιρούνται (λειωμένοι) αριθμοί τμημάτων.
- Μη χρησιμοποιείτε ακατάλληλα ή ελαττωματικά και υπερβολικά φθαρμένα προϊόντα, καθώς και προϊόντα με μη αναγνωρίσιμες σημάνσεις, που λείπουν ή αφαιρούνται (λειωμένοι) αριθμοί εξαρτημάτων.

Ελέγξτε τα προϊόντα για άσπογες επιφάνειες, σωστή συναρμολόγηση και λειτουργικότητα. Μη χρησιμοποιείτε προϊόντα με σοβαρές ζημιές, προϊόντα με μη αναγνωρίσιμες σημάνσεις, σημάδια διάβρωσης ή αμβλύ άκρο κοπής. Συναρμολογήστε ξανά τα αποσυναρμολογημένα προϊόντα πριν από την αποστείρωση.

8 Σέρβις και επισκευή

8.1 Σέρβις και επισκευή

Μην πραγματοποιείτε επισκευές ή αλλαγές στο προϊόν μόνοι σας. Μόνο εξουσιοδοτημένο προσωπικό του

IFU_200_Rev_03_Όργανα (GR)

κατασκευαστή είναι υπεύθυνο και προορίζεται για αυτό. Εάν έχετε οποιαδήποτε παράπονα, παράπονα ή πληροφορίες σχετικά με τα προϊόντα μας, παρακαλούμε επικοινωνήστε μαζί μας.

8.2 Επαναπατρισμός

Τα ελαττωματικά ή μη συμμορφούμενα προϊόντα πρέπει να έχουν περάσει από ολόκληρη τη διαδικασία επανεπεξεργασίας πριν από την επιστροφή τους για επισκευή/σέρβις.

9 Συσσκευασία, αποθήκευση και διάθεση

Τυποποιημένη συσκευασία των προϊόντων για την αποστείρωση σύμφωνα με το ISO 11607 και EN 868.

Φυλάσσετε αποστειρωμένα προϊόντα σε ξηρό, καθαρό περιβάλλον και χωρίς σκόνη, προστατευμένα από ζημιές, σε μέτριες θερμοκρασίες.

Τα ιατροτεχνολογικά προϊόντα του κατασκευαστή πρέπει να αποθηκεύονται και να αποθηκεύονται σε μεμονωμένες συσκευασίες, κουτιά ή προστατευτικά δοχεία. Παρακαλείστε να αντιμετωπίζετε τα εργαλεία με τη μέγιστη προσοχή κατά τη μεταφορά, την αποθήκευση και την προετοιμασία. Η διατήρηση της αποστειρωμένης κατάστασης μετά τη διαδικασία αποστείρωσης πρέπει να εξασφαλίζεται από το χρήστη ή το εξειδικευμένο προσωπικό που παρέχεται για το σκοπό αυτό.

Η διάθεση των προϊόντων, των υλικών συσκευασίας και των εξαρτημάτων πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με τους εθνικούς ισχύοντες κανονισμούς και νόμους. Μια συγκεκριμένη οδηγία για αυτό δεν γίνεται από τον κατασκευαστή.

10 Περιγραφή των χρησιμοποιούμενων συμβόλων

	Προσοχή!
	Ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης
	Άρθρο
	Φορμιπεξεχνούνγκουνγκ
	Σήμανση CE
	Ένδειξη για μη αποστειρωμένη συσκευή
	Ονοματεπώνυμο και διεύθυνση του κατασκευαστή
	Ιατρικός

Προσάρτημα Α (Σκοπός): Τα όργανά μας είναι αυτονόητα στον επιδιωκόμενο σκοπό τους για τον χρήστη. Μια ακριβής ανάθεση του επιδιωκόμενου σκοπού μπορεί να βρεθεί στον πίνακα. Μια ανάθεση (άτομο στο όργανό σας) μπορεί να βρεθεί στη δήλωση συμμόρφωσης με τον αριθμό του άρθρου. Αυτό είναι διαθέσιμο στην αρχική μας σελίδα στην καρτέλα Λήψη για τα μεμονωμένα προϊόντα. Εάν έχετε προβλήματα με τη λήψη, παρακαλούμε επικοινωνήστε απευθείας μαζί μας.

Ομάδα προϊόντων	Σκοπός	Αντένδειξη	Πιθανές επιπλοκές / παρενέργειες / κίνδυνοι
Όργανα κοπής και εκτομής			
Γκίπατζ UMDNS 10-665	Αυτά τα ενεργά προϊόντα χρησιμοποιούνται για την κοπή γύψινων εκμαγείων.	Μη αντενδείκνυται	Βλέπε κεφάλαιο 2 της IFU
Σλινισιστρούμντε (UMDNS 13-630)	Αυτά τα εργαλεία χρησιμοποιούνται για τον διαχωρισμό του ιστού.	Μη αντενδείκνυται	Βλέπε κεφάλαιο 2 της IFU
Διάτρηση (UMDNS 15-239)	Οι γροθιές είναι όργανα για την αφαίρεση του ιστού και των οστών.	Μη αντενδείκνυται	Βλέπε κεφάλαιο 2 της IFU
Ψαλίδι, επίδεσμος (UMDNS 13-481)	Αυτά τα όργανα χρησιμοποιούνται για την κοπή υλικού επίδεσμο.	Μη αντενδείκνυται	Βλέπε κεφάλαιο 2 της IFU
Ψαλίδι, γενικά (UMDNS 15-245)	Το ψαλίδι προορίζεται να κόψει μέσα από ιστούς, όργανα, ρούχα, επίδεσμους, ράμματα και άλλα ιατρικά έκθεμα.	Μη αντενδείκνυται	Βλέπε κεφάλαιο 2 της IFU
Μάτι ψαλιδιού (UMDNS 13-485)	Το ψαλίδι ματιών χρησιμοποιείται για τη χειρουργική θεραπεία του ματιού γενικά (χωρίς ειδικές πληροφορίες όπως ε.Β. ψαλίδι ίριδας, ψαλίδι κερατοειδούς κ.λπ.)	Μη αντενδείκνυται	Βλέπε κεφάλαιο 2 της IFU
Νευροχειρουργική Ψαλιδιού (UMDNS 13-496)	Το νευροχειρουργικό ψαλίδι χρησιμοποιείται, για .Β, για να κόψει τις νευρικές ίνες	Μη αντενδείκνυται	Βλέπε κεφάλαιο 2 της IFU
Ορθό κουράς (UMDNS 13-501)	Το εντερικό ψαλίδι χρησιμοποιείται αποκλειστικά σε επεμβάσεις για τη σοβαρή λειτουργία του εντέρου ή για την αφαίρεση τμημάτων του εντέρου.	Μη αντενδείκνυται	Βλέπε κεφάλαιο 2 της IFU
Μύτη ψαλιδιού (UMDNS 13-495)	Το ρινικό ψαλίδι χρησιμοποιείται για την κοπή ιστών και αγγείων σε πλαστική χειρουργική στη ρινική περιοχή, όπως .Β. σε καμπύλες ρινικού διαφράγματος, στη ρινική κοιλότητα ή σε κατάγματα.	Μη αντενδείκνυται	Βλέπε κεφάλαιο 2 της IFU
Γυναικολογία ψαλιδιού (UMDNS 13-493)	Το ψαλίδι γυναικολογίας χρησιμοποιείται για να κόψει τους ιστούς και τα αγγεία, ε.Β. στη μήτρα, την αφαίρεση της κύστης των ωοθηκών ή την καταστολή του σάλπιγγα για αποστείρωση.	Μη αντενδείκνυται	Βλέπε κεφάλαιο 2 της IFU
Λεπίδες για πριόνι (UMDNS 13-449)	Οι λεπίδες πριονιού προορίζονται να κόψουν γύψο.	Μη αντενδείκνυται	Βλέπε κεφάλαιο 2 της IFU
Πριόνι για οστά (UMDNS 13-449)	Χειρουργικό όργανο χεριών για την κοπή των οστών	Μη αντενδείκνυται	Βλέπε κεφάλαιο 2 της IFU
Πριόνισμα, γενικά (UMDNS 15-244)	Χειρουργικό όργανο χεριών για την κοπή των οστών	Μη αντενδείκνυται	Βλέπε κεφάλαιο 2 της IFU
Κοίλες πένσες σμίλης, μεσοσυγγελής δίσκος (UMDNS 15-669)	Χειρουργικό εργαλείο κοπής οστών και τμημάτων οστών.	Μη αντενδείκνυται	Βλέπε κεφάλαιο 2 της IFU
Χολμί Βαλζάνγκε (UMDNS 13-416)	Χειρουργικό εργαλείο κοπής οστών και τμημάτων οστών.	Μη αντενδείκνυται	Βλέπε κεφάλαιο 2 της IFU
Σμίλες, οστά (UMDNS 10-825)	χειρουργικά εργαλεία που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τον απογαλακτισμένο οστό, την αφαίρεση τμημάτων των οστών ή την εξάπλωση των οστών.	Μη αντενδείκνυται	Βλέπε κεφάλαιο 2 της IFU
Σμίλες, γενικές (UMDNS 15-211)	χειρουργικά εργαλεία που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τον απογαλακτισμένο οστό, την αφαίρεση τμημάτων των οστών ή την εξάπλωση των οστών.	Μη αντενδείκνυται	Βλέπε κεφάλαιο 2 της IFU



Μαχαίρια (UMDNS 15-266)	Χειρουργικά εργαλεία για την κοπή ιστών, οργάνων, μυών, τενόντων και ιατρικών βοηθημάτων.	Μη αντενδείκνυται	Βλέπε κεφάλαιο 2 της IFU
Μέσεργκριφ (UMDNS 12-235)	Βοηθήματα για την καταγραφή των λεπίδων του μαχαιριού, λεπίδες νυστέρι.	Μη αντενδείκνυται	Βλέπε κεφάλαιο 2 της IFU
Όργανα κοπής, καρφίτσα και σύρμα (UMDNS 13-041)	Ένα χειρουργικό εργαλείο για την κοπή του ιστού των οστών ή του χόνδρου κατά τη διάρκεια ορθοπεδικών διαδικασιών. Αποτελείται από δύο κινητά φύλλα, τα οποία συνήθως παρέχονται με λαβές δαχτυλιδιών για δάχτυλα και αντίχειρες. Το περιφερικό άκρο των φύλλων μπορεί να εκτελεστεί διαφορετικά.	Μη αντενδείκνυται	Βλέπε κεφάλαιο 2 της IFU
Κρατώντας, κρατώντας τα μέσα			
Τσιμπιδάκια (UMDNS 14-257)	Ένα βασικό σύνολο εργαλείων, κρατούν το ύφασμα που πρόκειται να κοπεί, να παρασκευαστεί ή να ραμμένο. Κατά συνέπεια, σκιαγραφούνται στην εσωτερική επιφάνεια του στόματος.	Μη αντενδείκνυται	Βλέπε κεφάλαιο 2 της IFU
Τερματική αρτηρία (UMDNS 10-865)	Οι σφιγκτήρες είναι χειρουργικά εργαλεία με συσκευή ασφάλισης, τα οποία χρησιμεύουν για τη συγκράτηση και τη μόνιμη συγκράτηση ιστών, αγγείων, χειρουργικού υλικού ή ιατρικών εργαλείων.	Μη αντενδείκνυται	Βλέπε κεφάλαιο 2 της IFU
Τερματικό, άλλο (UMDNS 15-212)	Οι σφιγκτήρες είναι χειρουργικά εργαλεία με συσκευή ασφάλισης, τα οποία χρησιμεύουν για τη συγκράτηση και τη μόνιμη συγκράτηση ιστών, αγγείων, χειρουργικού υλικού ή ιατρικών εργαλείων.	Μη αντενδείκνυται	Βλέπε κεφάλαιο 2 της IFU
Μπουλντόγκ τερματικού (UMDNS 10-868)	Οι σφιγκτήρες είναι χειρουργικά εργαλεία με συσκευή ασφάλισης, τα οποία χρησιμεύουν για τη συγκράτηση και τη μόνιμη συγκράτηση ιστών, αγγείων, χειρουργικού υλικού ή ιατρικών εργαλείων.	Μη αντενδείκνυται	Βλέπε κεφάλαιο 2 της IFU
Σφιγκτήρας, εύκαμπτος σωλήνας (UMDNS 10-875)	Σύσφιξη εύκαμπτων σωλήνων	Μη αντενδείκνυται	Βλέπε κεφάλαιο 2 της IFU
Κλιπ, Ύφασμα (UMDNS 10-902)	Σύσφιξη χειρουργικών υφασμάτων	Μη αντενδείκνυται	Βλέπε κεφάλαιο 2 της IFU
Κλέμμε, εντερικό (UMDNS 10-871)	Χειρουργικό όργανο για τραυματική σύλληψη, συμπίεση, επίδεσμο ή συγκράτηση του εντέρου κατά τη διάρκεια διαδικασιών στη γαστρεντερική περιοχή	Μη αντενδείκνυται	Βλέπε κεφάλαιο 2 της IFU
Κλέμμε, Μπρόνχους (UMDNS 10-867)	Ένα χειρουργικό όργανο για μια τραυματική, συμπίεση των βρόγχων	Μη αντενδείκνυται	Βλέπε κεφάλαιο 2 της IFU
Ναντεχαλτέρ (UMDNS 15-726)	Οι κάτοχοι βελόνων είναι χειρουργικά εργαλεία που κρατούν τη βελόνα κατά τη διάρκεια της χειρουργικής suturing	Μη αντενδείκνυται	Βλέπε κεφάλαιο 2 της IFU
Πένσες, Μαιευτική (UMDNS 11-788)	Όργανο για την σύλληψη και το τράβηγμα του παιδιού πάνω από τον κόλπο.	Μη αντενδείκνυται	Βλέπε κεφάλαιο 2 της IFU
Πένσες, οστά (UMDNS 15-670)	Οι πένσες είναι μηχανικά εργαλεία συγκράτησης. Χρησιμοποιούνται από το χρήστη για να κρατήσουν, να διορθώσουν τα οστά, τον ιστό και άλλα υλικά.	Μη αντενδείκνυται	Βλέπε κεφάλαιο 2 της IFU
Πένσες, άλλες (UMDNS 15-221)		Μη αντενδείκνυται	Βλέπε κεφάλαιο 2 της IFU
Όργανο πένσας, οστό (UMDNS 14-063)		Μη αντενδείκνυται	Βλέπε κεφάλαιο 2 της IFU
Διάπτυξη, όργανα συγκράτησης			
Διαιρητής, Μήτρα (UMDNS 11-266)	Οι διαστολείς χρησιμοποιούνται για την επέκταση ενός καναλιού. Οι dilators έχουν στρογγυλεμένη άκρη έτσι ώστε το κανάλι να μην τραυματιστεί.	Μη αντενδείκνυται	Βλέπε κεφάλαιο 2 της IFU
Διασταλτής, άλλος (UMDNS 15-215)		Μη αντενδείκνυται	Βλέπε κεφάλαιο 2 της IFU



Διαιτητής (UMDNS 11-254)	Ο αγγειακός διασταλτικός είναι ένα όργανο μικροχειρουργικής για ελεγχόμενη ενδοφωτική αγγειοδιαστολή.	Μη αντενδείκνυται	Βλέπε κεφάλαιο 2 της IFU
Φασματογράφο, κοιλικό (UMDNS 13-666) Φασματογράφο, Αυτί (UMDNS 13-662) Φασματοσκοπία, ορθό (UMDNS 13-665) Εικασίες (UMDNS 15-602)	Το speculum εισάγεται στον κόλπο, ε.Β. κατά τη διάρκεια γυναικολογικών εξετάσεων. Πολλές εικασίες στη συνέχεια επιτρέπουν την εξάπλωση των δύο φύλλων, έτσι ώστε ο κόλπος να μπορεί να ξεδιπλωθεί. Αυτό καθιστά το κοιλικό δέρμα και τον τράχηλο ορατό και προσβάσιμο. Με ένα speculum, γίνεται δυνατό να ληφθούν αποστειρωμένα επιχρίσματα από τον τράχηλο ή να εισαχθούν περαιτέρω εργαλεία αποστειρωμένα στη μήτρα μέσω του τραχήλου της μήτρας. Μετά την εξέταση, τα φύλλα κλείνουν ξανά και το speculum αφαιρείται. Για την κάλυψη των ατομικών ανατομικών παθήσεων του ασθενούς, η φασματοσκοπία είναι διαθέσιμη σε πολλά διαφορετικά μεγέθη. Η εξέταση μπορεί έτσι να πραγματοποιηθεί ανώδυνα. Άλλες, πολύ μικρότερες ρινικές κηλίδες χρησιμοποιούνται στην ωτοαρυγγολογία για να εξετάσουν τη ρινική κοιλότητα και τα ρινικά περάσματα.	Μη αντενδείκνυται	Βλέπε κεφάλαιο 2 της IFU
Γάντζος, άλλος (UMDNS 15-225) Σημάδι ελέγχου, άλλο (UMDNS 15-228)	Τα άγκιστρα και τα άγκιστρα προορίζονται να κρατήσουν τη χειρουργική περιοχή όσο το δυνατόν πιο ανοιχτή ή να κρατήσουν τον ευαίσθητο ιστό στην άκρη. Αιχμηρά άγκιστρα για τον υποδόριο ιστό, αμβλύ για μυς και περιτονία, στρογγυλά για το κοιλιακό τοίχωμα, φαρδιά για κοιλιακά όργανα όπως το ήπαρ για να κρατήσουν στην άκρη και να μην τραυματίσουν.	Μη αντενδείκνυται	Βλέπε κεφάλαιο 2 της IFU
Γουάντακεν (UMDNS 15-242)	Για να διατηρήσετε τη χειρουργική περιοχή ανοιχτή όσο το δυνατόν περισσότερο ή για να κρατήσετε τον ευαίσθητο ιστό στην άκρη. Αιχμηρά άγκιστρα για τον υποδόριο ιστό, αμβλύ για μυς και περιτονία, στρογγυλά για το κοιλιακό τοίχωμα, φαρδιά για κοιλιακά όργανα όπως το ήπαρ για να κρατήσουν στην άκρη και να μην τραυματίσουν.	Μη αντενδείκνυται	Βλέπε κεφάλαιο 2 της IFU
Γουάντακεν, Σέλμπστερρεν (UMDNS 13-390)	Διευθετήσιμο όργανο για τις διαφορετικές θέσεις. Μετά το άνοιγμα της πληγής, εισάγονται και τα δύο φύλλα και το όργανο στερεώνεται στην επιθυμητή θέση, παρέχοντας έτσι μια σαφή εικόνα του χειρουργικού πεδίου. Οι κλειδαριές είναι διαθέσιμες ευθεία ή με κυρτή λαβή ή με μία άρθρωση ανά πλευρά, η οποία επιτρέπει μεταβλητή κάμψη και δεν εμποδίζει τον χειρουργό. Η στερέωση πραγματοποιείται είτε με πλέγμα που κλειδώνει είτε με βίδα ασφάλισης	Μη αντενδείκνυται	Βλέπε κεφάλαιο 2 της IFU
Μάντσπερερ (UMDNS 11-822)	Τα όργανα συγκράτησης περιλαμβάνουν επίσης τις κλειδαριές στόματος, οι οποίες χρησιμοποιούνται για να ανοίξουν παθητικά και να κρατήσουν το στόμα ανοιχτό	Μη αντενδείκνυται	Βλέπε κεφάλαιο 2 της IFU
Σπάτουλα (UMDNS 15-249)	Εκτεθειμένο όργανο που καθιστά προσβάσιμη την πρόσβαση στην περιοχή θεραπείας ανυψώνοντας, κρατώντας μακριά τα οστά, τους ιστούς, τα νεύρα και τα αιμοφόρα αγγεία	Μη αντενδείκνυται	Βλέπε κεφάλαιο 2 της IFU
Διασκορπιστής, γύψος (UMDNS 13-708)	Όργανο διάδοσης για το άνοιγμα των γύψινων εκμαγείων	Μη αντενδείκνυται	Βλέπε κεφάλαιο 2 της IFU
Αποθήκευση αποστειρωμένων προϊόντων			
Αποστειρωτής (UMDNS 13-730)	Δείτε οδηγίες χρήσης TD-01-04_A09x01_GA_v1.0	Μη αντενδείκνυται	Βλέπε κεφάλαιο 2 της IFU
Μπολ, μάκτρο (UMDNS 13-692)	Δείτε οδηγίες χρήσης TD-01-04_A09x01_GA_v1.0	Μη αντενδείκνυται	Βλέπε κεφάλαιο 2 της IFU
Μοχλοί, αποβλαπτικά όργανα			



Ασανσέρ (UMDNS 11-504)	Χειροκίνητο χειρουργικό όργανο για ανύψωση/διαχωρισμό/τέντωμα/διεύρυνση (ανύψωση) οστών και ιστών.	Μη αντενδείκνυται	Βλέπε κεφάλαιο 2 της IFU
Διαγνωστικά όργανα			
Ανιχνευτής, άλλος (UMDNS 15-237)	Είναι όργανα για την ψηλάφηση, την εξέταση και την εισαγωγή σε κοίλα όργανα, ανοίγματα σώματος, κοιλότητες του σώματος, φυσικές κοιλότητες ή κοιλότητες που σχετίζονται με ασθένειες ή τραυματισμούς σε στρώματα ιστού. Ανάλογα με τον τύπο, το σχήμα και το μέγεθος, προορίζονται για διαγνωστική ή/και θεραπευτική χρήση.	Μη αντενδείκνυται	Βλέπε κεφάλαιο 2 της IFU
Περιστρεφόμενα όργανα με το χέρι			
Όργανο γέωτρησης (UMDNS 17-760)	Όργανα για τη διάτρηση οστών και σκληρού ιστού	Μη αντενδείκνυται	Βλέπε κεφάλαιο 2 της IFU
Κατσαβίδι (UMDNS 13-517)	Εργαλείο που χωράει σε βιδωτό κεφάλι και με το οποίο μια βίδα μπορεί να σφίξει/χαλαρώσει / αποδειχθεί με περιστροφή κατά τη διάρκεια μιας χειρουργικής διαδικασίας. Συνήθως έχει έναν άξονα από υψηλής ποιότητας ανοξείδωτο χάλυβα, του οποίου το περιφερικό άκρο ταιριάζει ιδιαίτερα σε μια κεφαλή βίδας περίπου των ακόλουθων σχημάτων: σχισμή, Phillips (σταυρωτή σχισμή), Pozidriv (Supadriv), Torx, εξαγωνική υποδοχή (Allen), Robertson (τετράγωνο), κεφαλή κλειδιού (δύο καρφίτσες), Polydrive ή einsinnig (συμπλέκτης). Το εγγύς άκρο άξονα μπορεί να έχει μια λαβή για χειροκίνητη καθοδήγηση ή μια ράβδο προφίλ που ταιριάζει σε μια αντικαταστάσιμη λαβή κατσαβιδιού, ένα σφιγκτήρα χεριών ή μια μονάδα κινητήρα. Ορισμένοι τύποι μπορεί να περιλαμβάνουν μετρητή ροπής. Επαναχρησιμοποίησιμο προϊόν.	Μη αντενδείκνυται	Βλέπε κεφάλαιο 2 της IFU

Παρακάτω θα βρείτε μια επισκόπηση των προϊόντων για τα οποία η Digimed παρέχει συγκεκριμένες οδηγίες αποσυναρμολόγησης/συναρμολόγησης, συμπεριλαμβανομένης της αναφοράς στις αντίστοιχες οδηγίες!

Ομάδα προϊόντων	Οδηγίες αποσυναρμολόγησης/συναρμολόγησης
Γουάντακεν, Σέλμπστερρεν (UMDNS 13-390)	Παρακαλώ χαλαρώστε όλες τις βίδες οποιωνδήποτε βαλβίδων ή συρόμενων άξονων. Εάν είναι δυνατόν, όλα τα κινούμενα μέρη πρέπει να αποσυναρμολογούνται. Μετά την προετοιμασία, βεβαιωθείτε ότι ο λειτουργικός έλεγχος. Εδώ παρακαλώ συναρμολογήστε τα εξαρτήματα μαζί. Εάν έχετε οποιεσδήποτε ερωτήσεις σχετικά με την αποσυναρμολόγηση ή τη συνέλευση, παρακαλούμε επικοινωνήστε μαζί μας