

**ConMed Linvatec 10k® / 24k® Pump Arthroscopy
Tubing Sets**

REF	Description
10k100	10k®/24k® Arthroscopy Inflow Tube Set
10k100D	10k®/24k® Arthroscopy Inflow Tube Set-Dyonics
10k150	10k® Arthroscopy Inflow/Outflow Tube Set

DESCRIPTION

These Tubing Sets are latex free and are provided sterile, single-use and are designed to be used with the ConMed Linvatec 10k and 24k Pumps.

INDICATIONS FOR USE

These Tubing Sets are intended for use, in conjunction with the ConMed Linvatec 10k and 24k Pumps, for pump-induced or gravity delivery of sterile fluid for irrigation and/or distention during arthroscopic procedures.

CONTRAINDICATIONS

- These Tubing Sets are not intended for hysteroscopic procedures.
- These Tubing Sets are not intended for pumping air or any other gas.

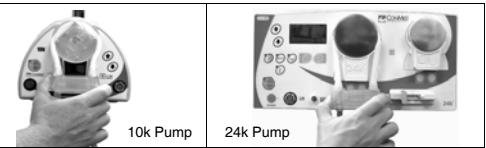
WARNINGS

- These Tubing Sets are single-use only. Do not clean, disinfect, resterilize or reuse. After use, dispose of properly.
- The ability to effectively clean and re-sterilize this single use device has not been established and subsequent re-use may adversely affect the performance, safety and/or sterility of the device.
- This device contains the phthalate plasticizer DEHP, which may leach into the patient during administration of irrigation. Animal studies have shown that high-level exposure to DEHP may affect male fertility and reproductive development; these findings have not been confirmed in clinical studies. In determining use of this device in a child, or a pregnant or nursing female, the clinical benefits should outweigh any risk to the infant.
- Avoid abrupt changes in joint position which may result in high intra-articular pressure spikes.
- Do not crimp, kink, puncture or roll over the tubing set with carts or other equipment. Erroneous reading may result, possibly causing injury and/or extravasation to the patient.
- Periodically examine the location of the inflow cannula to ensure that the cannula is within the joint capsule. Extravasation may occur as a result of improper cannula placement or excessive intra-articular joint pressure.

PRECAUTIONS

- Carefully read the ConMed Linvatec 10k and / or 24k Pump Instruction Manual for detailed instructions regarding the proper use and set-up of the pump console, pump tubing and pump accessories before using the ConMed Linvatec 10k or 24k Pump System.
- Maintain outflow when pump is in use.
- Frequently examine and palpate the patient's joint to check for extravasation and proper distension.

TUBING SET CONNECTION

- Install the appropriate Tubing Set using aseptic technique:
 - Circulator** - Open the tubing package. Present the package contents to the Scrub.
 - Scrub** - Remove the Tubing Set from its sterile package and pass the cassette and bag spike line out of the sterile field to the Circulator.
 - Circulator** - Position the tubing loop over the pump rotor with the ConMed Linvatec name on the cassette facing upward.
 - 10k: Clear plastic rotor
 - 24k: Central blue rotor
 - Circulator** - Pull the cassette down and stretch the tubing over the pump rotor. Position the cassette under the pump rotor and allow the cassette to snap into place.
 - Circulator** - Close the bag clamps.
 - Circulator** - Hang the fluid bag(s) on the infusion pole and spike the bags.
- Prime the Tubing Set:
 - Scrub** - Ensure the inflow clamp is open. Hold the patient end of the tubing over a basin.
 - Circulator** - Open the bag clamps.
 - Circulator** - Press the Run/Stop button on the pump or (Scrub Only) the remote control.
 - After all air is purged from the tubing, press the Run/Stop button again.
- Scrub** - Attach the tubing set to the inflow device.

Note: The pump display will indicate the SET pressure (mmHg) once the Tubing Set is connected.

10k150 Tubing Set Only

- Scrub** - Separate the outflow line from the inflow line, as needed, by pulling the two lines apart. Connect the outflow tubing line to the outflow device or shaver.
- Circulator** - Connect the suction / gravity tubing line to the appropriate hospital discharge mechanism.

PACKAGING and LABELING

- Tubing sets should only be used if the original packaging and labeling are intact.
- If packaging has been opened or altered, do not use. Sterile integrity may be compromised. Contact your local ConMed Linvatec representative, or in the U.S. contact the Customer Service Department.

CONTACT INFORMATION

For more information or a product demonstration, contact your local ConMed Linvatec sales representative, or call 1-800-237-0169 in the U.S.

**Ensembles de tuyaux pour pompe d'arthroscopie
ConMed Linvatec 10k® / 24k®**

RÉF	Description
10k100	Tubulure d'arrivée arthroscopique 10k®/24k®
10k100D	Tubulure d'arrivée arthroscopique 10k®/24k® - Dyonics
10k150	Tubulure d'arrivée/de sortie arthroscopique 10k®

DESCRIPTION

Ces ensembles de tuyaux sont dépourvus de latex et sont fournis stériles ; ils sont à usage unique et sont conçus pour utilisation avec les pompes ConMed Linvatec 10k et 24k.

INDICATIONS D'EMPLOI

Ces ensembles de tuyaux sont conçus pour utilisation, conjointement avec les pompes ConMed Linvatec 10k et 24k, pour l'apport liquide, induit par pompage ou simple action de la pesanteur de liquide stérile destiné à l'irrigation ou la distension lors des procédures d'arthroscopie.

CONTRE-INDICATIONS

- Ces ensembles de tuyaux ne sont pas conçus pour les procédures hystéroscopiques.
- Ces ensembles de tuyaux ne sont pas conçus pour le pompage d'air, ni de tout autre gaz.

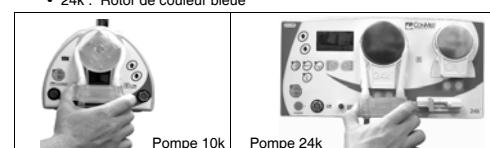
MISES EN GARDE

- Ces ensembles de tuyaux sont exclusivement réservés à usage unique. Ne pas nettoyer, désinfecter, resteriliser ou réutiliser. Après utilisation, éliminer ces éléments de manière appropriée.
- La possibilité de nettoyer et de réutiliser ce dispositif à usage unique n'a pas été établie et toute réutilisation ultérieure risque de nuire à ses performances, sa sécurité et/ou sa stérilité.
- Ce dispositif contient du phthalate de diéthylhexyle (DEHP), qui risque de pénétrer dans l'organisme du patient pendant l'administration du liquide d'irrigation. Des études sur les animaux indiquent qu'une forte exposition au DEHP peut affecter la fertilité et le développement testiculaire chez le mâle ; ces résultats n'ont pas été confirmés par des études cliniques. Lors du choix de l'utilisation de ce dispositif chez l'enfant ou une femme enceinte ou allaitante, les bénéfices cliniques doivent compenser tout risque potentiel chez l'enfant.
- Éviter les changements brusques de la position des articulations, ceux-ci pouvant aboutir à des pics de pression intra-articulaire excessifs.
- Éviter de pincer, plier, perforez ou écraser l'ensemble de tuyaux avec des roues de chariot ou d'autres matériaux. Des erreurs de lecture peuvent en résulter, susceptibles d'occasionner des blessures et/ou des extravasations au patient.
- Examiner l'emplacement de la canule d'arrivée avec régularité afin de s'assurer que la canule se trouve à l'intérieur de la capsule articulaire. Une extravasation peut se produire si l'emplacement de la canule est incorrect ou en cas de pression intra-articulaire excessive.

PRÉCAUTIONS

- Lire attentivement le manuel d'instruction de la pompe ConMed Linvatec 10k et / ou 24k pour prendre connaissance des instructions détaillées concernant l'installation et l'utilisation correctes de la console, des tuyaux et des accessoires de la pompe avant d'utiliser le système de pompe ConMed Linvatec 10k ou 24k.
- Lors du fonctionnement de la pompe, maintenir le flux d'évacuation.
- Examiner et palper fréquemment l'articulation du patient afin de vérifier l'absence d'extravasation et le degré de distension.

BRANCHEMENT DE L'ENSEMBLE DE TUYAUX

- Installer l'ensemble de tuyaux approprié au moyen d'une technique aseptique :
 - Infirmier circulant** - Ouvrir l'emballage contenant les tuyaux. Présenter le contenu de l'emballage à l'instrumentiste.
 - Instrumentiste** - Retirer le jeu de tuyaux de son emballage stérile et passer la cassette et le tuyau en dehors du champ stérile à l'infirmier circulant.
 - Infirmier circulant** - Placer la boucle de tuyauterie sur la tête de pompe, le nom ConMed Linvatec imprimé sur la cassette tournée vers le haut.
 - 10k : Rotor en plastique transparent
 - 24k : Rotor de couleur bleue

- Circulator** - Pull the cassette down and stretch the tubing over the pump rotor. Position the cassette under the pump rotor and allow the cassette to snap into place.

- Circulator** - Close the bag clamps.
- Circulator** - Hang the fluid bag(s) on the infusion pole and spike the bags.

- Prime the Tubing Set:
 - Scrub** - Ensure the inflow clamp is open. Hold the patient end of the tubing over a basin.
 - Circulator** - Open the bag clamps.
 - Circulator** - Press the Run/Stop button on the pump or (Scrub Only) the remote control.

- After all air is purged from the tubing, press the Run/Stop button again.

- Scrub** - Attach the tubing set to the inflow device.

Note: The pump display will indicate the SET pressure (mmHg) once the Tubing Set is connected.

10k150 Tubing Set Only

- Scrub** - Separate the outflow line from the inflow line, as needed, by pulling the two lines apart. Connect the outflow tubing line to the outflow device or shaver.
- Circulator** - Connect the suction / gravity tubing line to the appropriate hospital discharge mechanism.

PACKAGING and LABELING

- Tubing sets should only be used if the original packaging and labeling are intact.
- If packaging has been opened or altered, do not use. Sterile integrity may be compromised. Contact your local ConMed Linvatec representative, or in the U.S. contact the Customer Service Department.

CONTACT INFORMATION

For more information or a product demonstration, contact your local ConMed Linvatec sales representative, or call 1-800-237-0169 in the U.S.

**Set di tubi per artroscopia per pompa 10k® / 24k®
ConMed Linvatec**

RIF	Descrizione
10k100	Set di tubi di afflusso per artroscopia 10k®/24k®
10k100D	Set di tubi di afflusso per artroscopia 10k®/24k® - Dyonics
10k150	Set di tubi di afflusso/efflusso per artroscopia 10k®/24k®

DESCRIZIONE

Questi set di tubi non contengono lattice, sono forniti in confezione sterile e monouso, e sono progettati per l'uso con le pompe 10k e 24k ConMed Linvatec.

INDICAZIONI PER L'USO

Questi set di tubi sono destinati all'uso, congiuntamente alle pompe 10k e 24k ConMed Linvatec, nell'erogazione mediante pompa o gravità di fluidi sterili per l'irrigazione e/o distensione durante gli interventi di artroscopia.

CONTROINDICAZIONI

- Questi set di tubi non sono indicati per gli interventi di isteroscopia.
- Questi set di tubi non sono indicati per il pompaggio dell'aria o di qualsiasi altro gas.

AVVERTENZE

- Questi set di tubi sono esclusivamente monouso. Non pulire, disinfettare, risterilizzare o riutilizzare. Smaltire correttamente dopo l'uso.
- La possibilità di pulire e risterilizzare in modo efficace questo dispositivo monouso non è stata accertata; il successivo riutilizzo potrebbe influire sulle prestazioni; la sicurezza e/o la sterilità del dispositivo.
- Questo dispositivo contiene plastificante a base di italato (DEHP), che potrebbe leccare nell'organismo del paziente durante la somministrazione dell'irrigante. Studi sugli animali hanno mostrato che l'alto livello di esposizione al DEHP può influire sulla fertilità maschile e sullo sviluppo riproduttivo; questi risultati non sono stati confermati da studi clinici. Nel valutare la possibilità di utilizzo di questo dispositivo nei pazienti pediatrici o nelle donne in gravidanza o in allattamento, i benefici clinici devono superare i potenziali rischi per il bambino.
- Evitare bruschi cambiamenti di posizione della articolazione, che potrebbero causare elevate punte di pressione intra-articolare.
- Non comprimere, attorcigliare, forare o arrotolare il set di tubi con qualsiasi attrezzatura. Potrebbero risultare lettura errata, con potenziale pericolo di lesioni e/o stravasi per il paziente.
- Esaminare periodicamente la posizione della canula di afflusso per accertarsi che si trovi all'interno della capsula articolare. L'errato posizionamento della canula o l'eccessiva pressione intra-articolare potrebbero causare uno stravaso.

PRECAUZIONI

- Prima di utilizzare il sistema di pompe 10k o 24k ConMed Linvatec, leggere attentamente il manuale di istruzione della pompa, e istruire dettagliate relative alla preparazione e all'uso corretti della console, dei tubi e degli accessori della pompa.
- Quando la pompa è in uso, mantenere l'afflusso.
- Esaminare e palpare frequentemente l'articolazione del paziente per verificare la presenza di eventuali stravasi e per una distensione appropriata.

COLLEGAMENTO DEL SET DI TUBI

- Installare il set di tubi appropriato utilizzando una tecnica aseptica.
 - Circolatore** - Aprire la confezione dei tubi. Passare il contenuto della confezione al pulitore.
 - Pulitore** - Rimuovere il set di tubi dalla confezione sterile e passare la cassetta e la linea del perforatore al circolatore, fuori dal campo sterile.
 - Circolatore** - Posizionare il circuito di tubi al di sopra del rotore della pompa con il nome ConMed Linvatec sulla cassetta rivolto verso l'alto.
 - 10k: rotore di plastica trasparente
 - 24k: rotore blu centrale

- Circolatore** - Tirare la cassetta in basso e distendere i tubi sopra al rotore della pompa. Posizionare la cassetta sotto il rotore della pompa e fare scattare la cassetta in posizione.

- Circolatore** - Chiudere i morsetti della saccia.
- Circolatore** - Appendere le sacche di fluido sull'asta per infusioni e perforare.

- Innescare il set di tubi:
 - Pulitore** - Verificare che il morsetto di afflusso sia aperto. Posizionare un recipiente sotto all'estremità paziente del tubo.
 - Circolatore** - Aprire i morsetti della saccia.
 - Circolatore** - Premere il pulsante di avvio/arresto sulla pompa o (solo pulitore) sul comando a distanza.
 - Una volta spuita tutta l'aria dal tubo, premere di nuovo il pulsante di avvio/arresto.

- Pulitore** - Collegare il set di tubi al dispositivo di afflusso.

Nota: Una volta collegato il set di tubi, il display della pompa indicherà la pressione (mmHg) impostata (SET).

Σετ σωλήνωσης αρθροσκόπησης αντλίας 10k® / 24k® της ConMed Linvatec

ΚΩΔ. ΑΝΑΦ.	Περιγραφή
10k100	Σετ σωλήνωσης αρθροσκόπησης 10k®/24k®
10k100D	Σετ σωλήνωσης αρθροσκόπησης 10k®/24k®-Dyonics
10k150	Σετ σωλήνωσης εισοροής/εκροής αρθροσκόπησης 10k®

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
Αυτά τα σετ σωλήνωσης δεν περιέχουν λάτεξ και παρέχονται στέρεα, προορίζονται για μία χρήση και είναι σχεδιασμένα για χρήση με τις αντλίες 10k και 24k της ConMed Linvatec.

ΕΝΑΕΙΣΙΣ ΧΡΗΣΗΣ
Αυτά τα σετ σωλήνωσης προορίζονται για χρήση σε συνδυασμό με τις αντλίες 10k και 24k της ConMed Linvatec, για παροχή στέριου υγρού μέων αντλίας ή βαρύτητας για καταστομό και/ή διάσταση κατά τη διάρκεια αρθροσκοπικών επεμβάσεων.

ΑΝΤΕΛΑΞΟΠΟΙΗΣΕΙΣ
1. Αυτά τα σετ σωλήνωσης δεν προορίζονται για υατεροσκοπικές επεμβάσεις.
2. Αυτά τα σετ σωλήνωσης δεν προορίζονται για άντληση αέρα ή απολογισμό πέλους αέριου.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

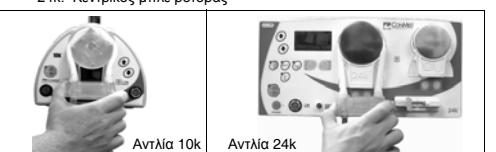
1. Αυτά τα σετ σωλήνωσης προορίζονται για μία χρήση μόνο. Μην καθαρίζετε, μην απολυμάνετε, μην επαναχρησιμοποιείτε. Μετά τη χρήση, απορρύπαντε κατάλληλα.
2. Η διανοτάτια αποτελεσματική βασιούσια και επαναποτελεσμένης αυτής της διάταξης μίας χρήσης δεν έχει καθηρωθεί και τυχών.
3. Αυτή η διάταξη περιέχει το φθαλικό πλαστικόπιπο DEHP, που ενδέχεται να απορρροφηθεί από τον ασθενή κατά τη χορήγηση του υγρού κατανομού. Μέλετες σε ζώα έδειξαν ότι η έκθεση σε αυχλή επονέμων επαναχρησιμοποιείται για την γονιμότητα και την αναπαραγωγική ανάπτυξη των ανδρών. Τα εργαστήρια αυτά δεν έχουν επιβεβαιωθεί με κανίκλες μελέτες. Κατά τον καθέρισμα της χρήσης αυτής της διάταξης σε παιδιά, έγκυο ή θύλασσα γυναικών, τα κλινικά αίσθητα δε πρέπει να είναι το οπικόνιο από το ρόλο ενδεχόμενου κίνδυνου για τη ρόλο.
4. Απορρύπαντε τις απότομες αλλαγές στη θέση της αρθρώσης, που ενδέχεται να οδηγήσουν σε αιχμής ενδιαφράγματος πίεσης.
5. Μην πικάντετε, υστέρετε, διατρέψετε, και μην τιλύτε το σετ σωλήνωσης με τροχήλατα ή άλλου εξπλοιασμού. Ενδέχεται να προκληθεί εφαρμογή ανεξένομης σε τραυματισμού του ασθενούς και κατά έγκληση.
6. Να εξετάζετε περιοδικά τη θέση της κάνουσας εισορούς, ώστε να βεβαιωθείτε ότι η κάνουσα βρίσκεται στο εσωτερικό του αρθρικού θύλακα. Ενδέχεται να προκληθεί εξαγένεωση ως αποτέλεσμα εφαρμογής της ποτισθέτησης της κάνουσας ή υπερβολικής ενδοαρθρικής πίεσης.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΙΣ

1. Διατηρήστε προστακτικά το εγχειρίδιο οδηγών της αντλίας 10k και/ή 24k της ConMed Linvatec για την περιορεία σχετική με την καταλήξη χρήσης και ρύθμισης της αντλίας, τη σωλήνωσης της αντλίας και των βοηθητικών εξαρτήματων της αντλίας πριν χρησιμοποιήσετε το σύστημα αντλίας 10k ή 24k της ConMed Linvatec.
2. Διατηρήστε την εκρόνα όπου χρησιμοποιείται η αντλία.
3. Εάν εξετάζετε σύκνα και να ψηλαρέψετε την αρθρώση του ασθενούς για τον έγκυο τύχο εξαγένεωσης και σωτήρισης δάστασης.

ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΕΤ ΣΩΛΗΝΩΣΗΣ

1. Εγκαταστήστε το καταλήγο σε σωλήνωσης χρησιμοποιώντας διαπίπτη τεχνική:
 - a. **Νοσηλευτής κίνησης** - Ανοίξτε τη συσκευασία της σωλήνωσης. Παρουσιάστε το περιεχόμενο της συσκευασίας στον εργάσιμοδη.
 - b. **Εργαλειόδοτης** - Αρμαίρετε το σετ σωλήνωσης από την βοηθητική της αντλίας και μεταφέρετε την κασέτα και τη γραμμή ακίδας ασκού εκτός του στερεού πέδιου στην ανταπόκετη κίνησης.
 - c. **Νοσηλευτής κίνησης** - Τοποθετήστε το βρόχο της σωλήνωσης πάνω από το ρότορα της αντλίας με το ονόμα της ConMed Linvatec στην κασέτα στραμένο πέρα τα πάνω.
 - 10k: Διαφανής πλαστικός ρότορας
 - 24k: Κεντρικός μπλε ρότορας



Aντλία 10k Αντλία 24k

- d. **Νοσηλευτής κίνησης** - Τραβήξτε την κασέτα πέρα τα κάτω και διατηρήστε τη σωλήνωση πάνω από το πόταρα της αντλίας. Τοποθετήστε την κασέτα κάτω από το πόταρα της αντλίας και αφήστε την κασέτα να κουμπάρωσε στη θέση της.
- e. **Νοσηλευτής κίνησης** - Κλείστε τους σφριγκτήρες του ασκού.
- f. **Νοσηλευτής κίνησης** - Ανοίξτε την ασκού.
- g. **Νοσηλευτής κίνησης** - Αναρτήστε τον τομή Run/Stop (Εκτέλεση/Διακοπή) της αντλίας ή (μόνο ο εργαλειόδοτης) στο πληρεστηρίου.
- h. Αφού εκκενωθεί όλος ο αέρας από τη σωλήνωση, πατήστε τάχι το κουμπί Run/Stop (Εκτέλεση/Διακοπή).

- i. **Εργαλειόδοτης** - Προσαρτήστε το σετ σωλήνωσης στη συσκευή εισορούς.
- j. **Νοσηλευτής κίνησης** - Πατήστε το κουμπί Run/Stop (Εκτέλεση/Διακοπή) της αντλίας ή στον εργαλειόδοτη.
- k. **Εργαλειόδοτης** - Προσαρτήστε το σετ σωλήνωσης στη συσκευή εισορούς.

- l. **Στημείωση**: Η ένδειξη της αντλίας θα εμφανίσει την πίεση του ΣΕΤ (mmHg) μόλις συνδέεται το σετ σωλήνωσης.

Σετ σωλήνωσης 10k/150 μόνο:

1. Εργαλειόδοτης - Διαχωρίστε τη γραμμή εκροής από τη γραμμή εισορούς, όπως αποτελείται απομακρύνοντας τη μία γραμμή από την άλλη. Συνδέστε τη γραμμή σωλήνωσης εκροής στη συσκευή εκροής ή στο γλύνανα.
2. Νοσηλευτής κίνησης - Συνδέστε τη γραμμή σωλήνωσης αναρρόφησης/βαρύτητας με τον καταλήγο μηχανισμού απόρριψης του νοσοκούματος.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΚΑΙ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

1. Τα σετ σωλήνωσης θα πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνον εφόσον η αρχική συσκευασία και η επισήμανση είναι άδικες.
2. Εάν η συσκευασία έχει ανοιχτή η τροποποίηση, μην τα χρησιμοποιήσετε. Η ακραίωσή της αποτελείται από την τοπική αντιπρόσωπη της ConMed Linvatec ή, στης Η.Π.Α., επικοινωνίας με το τμήμα επιμέτρησης πελατών.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

Για περισσότερες πληροφορίες για επιδείξιη του προϊόντος, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο πιλωμένων της ConMed Linvatec ή καλέστε τον αριθμό 1-800-237-0169 στης Η.Π.Α.

**Conjunto de tubos para bomba para artroscopia
ConMed Linvatec 10k® / 24k®**

REF	Descrição
10k100	10k®/24k® Conjunto de tubos de influxo para artroscopia
10k100D	10k®/24k® Conjunto de tubos de influxo para artroscopia - Dyonics
10k150	10k® Conjunto de tubos de influxo/drenagem para artroscopia

DESCRÍCIAO
Estes conjuntos de tubos de utilização única, não contêm látex, são fornecidos esterilizados e foram concebidos para ser utilizados com as bombas ConMed Linvatec 10k e 24k.

INDICAÇÕES DE UTILIZAÇÃO
Estes conjuntos de tubos destinam-se a ser utilizados em conjunto com as bombas ConMed Linvatec 10k e 24k, para administração induzida pelo pompeador, para irrigação de fluidos esterile para irrigação e/ou distensão durante os procedimentos artroscópicos.

CONTRA-INDICAÇÕES

1. Estes conjuntos de tubos não se destinam a ser utilizados em procedimentos histeroscópicos.
2. Estes conjuntos de tubos não se destinam a bombar ar ou quaisquer outros gases.

AVISOS

1. Estes conjuntos de tubos destinam-se a uma única utilização. Não limpar, desinfetar, reesterilizar ou reutilizar. Após a utilização, eliminate-as de forma adequada.
2. **Não foi estabelecida a possibilidade de se limpar e reesterilizar eficazmente este dispositivo de irrigação única, pelo que a subsequente reutilização pode afectar adversamente o desempenho, a segurança e/ou a esterilidade do dispositivo.**

3. Autêntica e permanente libertação do DEHP, que pode ser libertado no paciente durante a administração do irrigante. Estudos realizados em animais demonstraram que uma exposição de elevado nível ao DEHP pode afectar a fertilidade masculina e o desenvolvimento reprodutivo. Estes achados não foram confirmados em estudos clínicos. Na determinação da utilização deste dispositivo numa criança ou numa mulher grávida ou a amamentar, os benefícios clínicos deverão superar qualquer potencial risco para a criança.
4. Evitar alterações súbitas na posição da articulação o que pode resultar em altos picos de pressão intra-articular.
5. Não esmagar, dobrar, perfurar, perfurar ou passar por cima do conjunto de tubos com carinhos ou outro equipamento. Poderá resultar uma leitura errada, e possivelmente causar lesões e/ou extravasamento no doente.
6. Examine periodicamente o local da cânula de influxo para se certificar de que a cânula está dentro da cápsula articular. Pode ocorrer extravasamento como resultado de uma colocação incorrecta da cânula ou de over-tightening da articulação.

PRECAUÇÕES

1. Leia cuidadosamente o manual de instruções da bomba para artroscopia ConMed Linvatec 10k e / ou 24k para obter instruções detalhadas sobre a correcta utilização e instalação da consola de bomba, tubagem e acessórios da bomba antes de utilizar o sistema de bomba ConMed Linvatec 10k ou 24k.
2. Manter o efluxo quando a bomba está a ser utilizada.
3. Examinar frequentemente e palpitar a articulação do doente para detectar extravasamento e a distensão adequada.

LIGAÇÃO DO CONJUNTO DE TUBOS

1. Instalar o conjunto de tubos apropriado empregando uma técnica asséptica:
 - a. **Circulador** - Abrir a embalagem dos tubos. Apresentar o conteúdo da embalagem ao escavador.
 - b. **Escavador** - Retirar o conjunto de tubos da embalagem esterilizada e retirar a cassette e a linha do espigão do saco do campo estéril para o circulador.
 - c. **Circulador** - Colocar o laço do tubo sobre o rotor da bomba com o nome ConMed Linvatec da cassette voltado para cima.

Bomba 10k Bomba 24k

- d. **Circulador** - Puxar a cassette para baixo e esticar o tubo sobre o rotor da bomba. Colocar a cassette sob o rotor da bomba e deixá-la encaixar no devido lugar.
- e. **Circulador** - Fechar os grampos do saco.
- f. **Circulador** - Pendurar o(s) saco(s) de fluido(s) no suporte de infusão e perfurá-los.
- g. **Preparar o conjunto de tubos**