Tension Pneumothorax Access Kit

For Single Use Only

TPAK
TPAK10 14 ga x 3.25 in. NSN: 6515-01-541-0635 REF TM-303
10 ga x 3.25 in. NSN: 6515-01-673-1701 REF TM-310

Tylek medical (+1) 513-247-2002

CE 1639 STERILE R

TyTek Medical Inc.
8904 Beckett Rd, West Chester, OH 45069, US
www.tytekmedical.com

EC REP ENERGO EUROPE Weteringbrugweg 60 1627 AT Andijk The Netherlands

Instructions For Trained Medical Personnel

- The TPAK/TPAK10 is a sterile device intended for introduction into the body to facilitate removal of air from the pleural cavity in patients with a tension pneumothorax.
- Select the location for the needle/catheter to enter by identifying:
  - The second intercostal space on the anterior chest at the mid-clavicular line on the same side of the body as the injury
  - The fourth intercostal space on the anterior axillary line on the same side of the body as the injury
- Use antimicrobial solution to cleanse the needle-insertion site.
- Inspect that the safety seal is intact. If not intact, do not use the kit. With a firm grip on the TPAK/TPAK10, twist the red hex cap to break the seal, and remove cap.
- Remove the TPAK/TPAK10 needle/catheter from its case.
- Insert the needle/catheter assembly into the patient's skin in the selected location, just above the superior edge of the rib, avoiding the inferior rib edge. Direct the needle/ catheter into the intercostal space at a 90º angle to the chest wall.
  - If using mid-clavicular line, ensure that the needle entry into the chest is not medial to the nipple line and is not directed towards the heart.
  - If using anterior axillary line, ensure that the needle entry point is not inferior to the nipple
- Once the needle/catheter is properly in the pleural space, you will hear a sudden escape of air as the tension pneumothorax is decompresses - hold needle in place for 5-10 seconds.
- Remove the needle but leave the catheter in place. Secure it in a manner directed by your training.
- Monitor the patient carefully for any tension pneumothorax recurrences or respiratory distress.
- Note: Any serious incident that occurs in relation to the device shall be reported to the manufacturer and competent authority in which the user/patient is established.

Body Substance Isolation Alert

Always use appropriate body substance isolation procedures and personal protective equipment in order to prevent contact with contaminated fluids.

Caution

TPAK/TPAK10 – Tension Pneumothorax Access Kit should only be used by personnel who have received proper training on procedures for relieving a tension pneumothorax. Improper use of TPAK/TPAK10 could cause injury. Use TPAK/TPAK10 as directed by your EMS authority or by a physician.

Potential hazards of needle decompression include cardiac tamponade, life-threatening bleeding due to pulmonary artery, aorta or intercostal vessel injury, non-therapeutic insertion and potential nerve injury at insertion site. Hazards can be avoided by adhering to approved protocols, training and site placement. Failure to adhere may result in patient decompensation, injury and/or death.

Disposal

TPAK/TPAK10 is for single-use only. It is not re-usable under any circumstances. It may be used once, and then must be properly disposed. Dispose of TPAK/TPAK10 in a way that assures body substance isolation of potentially infectious substances and prevents sharps injury.

Storage

Keep TPAK/TPAK10 - Tension Penumothorax Access Kit dry. Stored in temperatures between 10º F and 140º F.

Limited Warranty

The products and components contained in this package are medical devices intended solely for use by appropriately trained healthcare professionals. TyTek Medical Inc. warrants that the products and components are free from defects in material and workmanship and fit soley for use as medical devices for the specific purpose described in the manual by trained healthcare professionals for a period of 12 months from the date of shipment by TyTek Medical Inc. Any use of the products or components beyond the specific use described in this manual or by a person not trained or legally authorized to use the products or components voids this limited warranty. EXCEPT AS SET FORTH HEREIN, TYTEK MEDICAL INC. MAKES NO OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, REGARDING THE PRODUCTS OR COMPONENTS AND SPECIFICALLY DISCLAIMS THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

This item sold and to be used strictly per terms and conditions at www.tytekmedical.com.

Tylek medical

Kit d'accès avec aiguille de décompression pour pneumothorax (TPAK)

À usage unique

TPAK
TPAK10 14 ga x 3.25 in. NSN: 6515-01-541-0635 REF TM-303
10 ga x 3.25 in. NSN: 6515-01-673-1701 REF TM-310

Tylek medical (+1) 513-247-2002

CE 1639 STERILE R

TyTek Medical Inc.
8904 Beckett Rd, West Chester, OH 45069, US
www.tytekmedical.com

EC REP ENERGO EUROPE Weteringbrugweg 60 1627 AT Andijk The Netherlands

Mode d'emploi pour le personnel médical formé

- Le TPAK/TPAK10 est un dispositif stérile destiné à être introduit dans le corps des patients présentant un pneumothorax sous tension afin de faciliter le retrait de l'air de la cavité pleurale.
- Sélectionner le point d'insertion de l'aiguille/du cathéter en identifiant :
  - le deuxième espace intercostal situé à la région antérieure du thorax sur la ligne médio-claviculaire, du même côté du corps que la blessure ;
  - le quatrième espace intercostal sur la ligne axillaire antérieure, du même côté du corps que la blessure.
- Nettoyer le site d'insertion de l'aiguille avec une solution antimicrobienne.
- Vérifier que le sceau de sécurité est intact. Dans le cas contraire, ne pas utiliser le kit. En tenant fermement le TPAK/TPAK10, tourner le capuchon hexagonal rouge pour briser le sceau, puis retirer le capuchon.
- Retirer l'aiguille/cathéter TPAK/TPAK10 du kit.
- Insérer l'ensemble aiguille/cathéter dans la peau du patient à l'emplacement choisi, juste au-dessus du bord supérieur de la côte et en évitant le bord inférieur de la côte. Diriger l'aiguille/le cathéter dans l'espace intercostal à un angle de 90º par rapport à la paroi thoracique.
  - Si la ligne médio-claviculaire est utilisée, s'assurer que l'insertion de l'aiguille dans le thorax n'est pas médiale par rapport à la ligne du mamelon et n'est pas dirigée vers le cœur.
  - Si la ligne axillaire antérieure est utilisée, s'assurer que le point d'insertion de l'aiguille n'est pas inférieur au mamelon.
- Lorsque l'ensemble aiguille/cathéter est correctement inséré dans l'espace pleural, un échappement d'air soudain se fait entendre durant la décompression du pneumothorax sous tension. Maintenir l'aiguille en place pendant cinq à dix secondes.
- Retirer l'aiguille, mais laisser le cathéter en place. Sécuriser le cathéter conformément aux procédures de l'établissement.
- Surveiller attentivement le patient pour détecter toute nouvelle tension thoracique ou toute détresse respiratoire.
- Remarque : tout incident grave survenant en relation avec le dispositif doit être signalé au fabricant et à l'autorité compétente dans laquelle l'utilisateur/le patient est établi.

Avvertenza

Il kit di decompressione toracica TPAK/TPAK10 deve essere utilizzato solo da personale che abbia ricevuto una formazione adeguata sulle procedure di decompressione dello pneumotorace. L'uso improprio di TPAK/TPAK10 può provocare danni fisici. Utilizzare TPAK/TPAK10 seguendo le istruzioni fornite dalle autorità di emergenza sanitaria locali o sotto controllo medico.

I rischi potenziali derivanti dalla decompressione dell'ago includono tamponamento cardiaco, emorragia potenzialmente letale dovuta a lesione dell'arteria polmonare, dell'aorta o dei vasi intercostali, inserimento non terapeutico e possibili lesioni nervose nel punto di inserimento. Tali rischi possono essere evitati aderendo ai protocolli approvati, alle indicazioni fornite in fase di formazione e alle istruzioni sul posizionamento corretto. La mancata adesione può provocare scompensi, lesioni e/o il decesso del paziente.

Smaltimento

TPAK/TPAK10 è un dispositivo monouso. Non deve essere riutilizzato in alcuna circostanza. Può essere impiegato una sola volta e va smaltito correttamente. Smaltire TPAK/TPAK10 in maniera tale da assicurare l'isolamento dei fluidi corporei potenzialmente infetti e impedire lesioni da taglio.

Conservazione

Conservare il kit di decompressione toracica TPAK/TPAK10 in un luogo asciutto a una temperatura com-presa tra 10ºF e 140ºF.

Garanzia limitata

I prodotti e i componenti contenuti in questa confezione sono dispositivi medici il cui impiego è riservato esclusivamente a operatori sanitari adeguatamente formati. TyTek Medical Inc. garantisce che i prodotti e i componenti sono privi di difetti nei materiali e nella manodopera e idonei esclusivamente per l'utilizzo come dispositivi medici per le finalità specifiche descritte nel manuale da parte di operatori sanitari adeguatamente formati per un periodo di 12 mesi a partire dalla data di spedizione effettuata da TyTek Medical Inc. Qualsiasi utilizzo dei prodotti o componenti diverso da quello specifico descritto nel manuale o da parte di una persona non formata

o legalmente autorizzata all'uso dei prodotti o componenti renderà nulla la presente garanzia limitata. FATTO SALVO QUANTO STABILITO NEL PRESENTE DOCUMENTO, TYTEK MEDICAL INC. NON FORNISCE ALCUNA ALTRA GARANZIA, ESPRESSA O IMPLICITA, RIGUARDANTE I PRODOTTI O I COMPONENTI ED ESCLUDE NELLO SPECIFICO LE GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIABILITÀ E IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE.

Il presente articolo, una volta acquistato, va utilizzato esclusivamente in conformità con i termini e le condizioni riportati all'indirizzo www.tytekmedical.com.

Tylek medical

Kit di decompressione toracica

Monouso

TPAK
TPAK10 14 ga x 3.25 in. NSN: 6515-01-541-0635 REF TM-303
10 ga x 3.25 in. NSN: 6515-01-673-1701 REF TM-310

Tylek medical (+1) 513-247-2002

CE 1639 STERILE R

TyTek Medical Inc.
8904 Beckett Rd, West Chester, OH 45069, US
www.tytekmedical.com

EC REP ENERGO EUROPE Weteringbrugweg 60 1627 AT Andijk The Netherlands

Istruzioni per il personale medico specializzato

- TPAK/TPAK10 è un dispositivo medico sterile inseribile per agevolare l'estrazione dell'aria presente nella cavità pleurica di pazienti con pneumotorace iperteso.
- Localizzare il punto di inserimento dell'ago/catetere individuando:
  - Il secondo spazio intercostale sulla parete toracica anteriore all'altezza della linea medio-clavicolare sullo stesso lato dove è rilevata la lesione
  - Il quarto spazio intercostale sulla linea ascellare anteriore sullo stesso lato dove è rilevata la lesione
- Utilizzare una soluzione antimicrobica per ripulire il sito di inserimento dell'ago.
- Verificare che il sigillo di sicurezza sia intatto. In caso contrario, non utilizzare il kit. Afferrando saldamente il TPAK/TPAK10, ruotare il tappo esagonale rosso per rompere il sigillo e rimuovere il tappo.
- Rimuovere l'ago/catetere TPAK/TPAK10 dalla relativa custodia.
- Inserire l'insieme ago/catetere nella pelle nel punto selezionato, appena al di sopra del margine superiore della costola, evitando il margine inferiore della costola superiore. Dirigere l'ago/ catetere nello spazio intercostale con un angolo di 90º rispetto alla parete toracica.
  - Se si sceglie la linea mediana clavicolare, assicurarsi che il punto di inserimento nel torace non sia mediale alla linea dei capezzoli e non sia diretto verso il cuore.
  - Se si sceglie la linea ascellare anteriore, assicurarsi che il punto di inserimento non sia inferiore al capezzolo.
- Una volta che l'ago/catetere è penetrato correttamente nello spazio pleurico, si avvertirà un'improvvisa fuoriuscita di aria nel momento in cui lo pneumotorace iperteso si decomprime - mantenere l'ago in posizione per 5-10 secondi.
- Estrarre l'ago ma lasciare il catetere in posizione. Bloccarlo secondo quanto appreso durante la formazione.
- Monitorare attentamente il paziente per individuare eventuali ricorrenze dello pneumotorace iperteso o problemi nella respirazione.
- Nota: qualsiasi incidente grave verificatosi in relazione al dispositivo andrà prontamente segnalato al produttore e alle autorità che hanno competenza territoriale sull'utente/sul paziente.

Avviso sull'isolamento dei fluidi corporei

Adottare sempre procedure adeguate di isolamento e utilizzare dispositivi di protezione individuale per prevenire il contatto con fluidi contaminati.

Adgangssæt til spændingspneumothorax

Kun til engangsbrug

TPAK
TPAK10 14 ga x 3.25 in. NSN: 6515-01-541-0635 REF TM-303
10 ga x 3.25 in. NSN: 6515-01-673-1701 REF TM-310

Tylek medical (+1) 513-247-2002

CE 1639 STERILE R

TyTek Medical Inc.
8904 Beckett Rd, West Chester, OH 45069, US
www.tytekmedical.com

EC REP ENERGO EUROPE Weteringbrugweg 60 1627 AT Andijk The Netherlands

Instruktioner til uddannet medicinsk personale

- TPAK/TPAK10 er en steril anordning, der er beregnet til indføring i kroppen for at lette fjernelse af luft fra pleurahulen hos patienter med en spændingspneumothorax.
- Vælg det sted, hvor nålen/kateteret skal gå ind ved at identificere:
  - Det andet interkostalrum på den forreste del af brystkassen ved midten af kravebenslinjen på samme side af kroppen som skaden
  - Det fjerde interkostalrum på den forreste aksillærlinje på samme side af kroppen som skaden
- Brug antimikrobiel opløsning til at rense nåleindføringsstedet.
- Kontroller, at sikkerhedstætningen er intakt. Hvis den ikke er intakt, må sættet ikke anvendes. Du skal dreje den røde, sekskantede hætte med et fast greb om TPAK'en, for at bryde forseglingen og fjerne hætten.
- Fjern TPAK/TPAK10-nålen/kateteret fra sit hylster.
- Indsæt nålen/kateteret-heden i patientens hud på det valgte sted, lige over ribbenets overste kant og undgå den nederste ribbenkant. Før nålen/kateteret ind i interkostalrummet i en vinkel på 90º i forhold til brystvæggen.
  - Hvis der anvendes en linje midt i kravebenet, skal det sikres, at nålens indgang i brystkassen ikke er medial til brystvorte-linjen og ikke er rettet mod hjertet.
  - Hvis der anvendes en anterior axillær linje, skal det sikres, at nåleindgangspunktet ikke er lavere end brystvorten.
- Når nålen/kateteret er korrekt placeret i pleurarummet, vil du høre en pludselig luftudstrømning, når spændingspneumothoraxet dekomprimeres - hold nålen på plads i 5-10 sekunder.
- Fjern nålen, men lad kateteret sidde på plads. Sikre det på den måde, der er instrueret af din uddannelse.
- Overvåg patienten omhyggeligt for eventuelle gentagelser af spændingspneumothorax eller åndedrætsbesvær.
- Bemærk: Enhver alvorlig hændelse, der opstår i forbindelse med anordningen, skal indberettes til fabrikanten og den kompetente myndighed, hvor brugeren/patienten er etableret.

Advarsel om isolering af kropsstoffer

Brug altid passende procedurer for isolering af kropsstoffer og personlige værnemidler for at forhindre kontakt med forurenede væsker.

Advarsel

TPAK/TPAK10 - Adgangssæt til spændingspneumothorax bør kun anvendes af personale, der har modtaget den rette uddannelse i procedurer til at afhjælpe en spændingspneumothorax. Ukorrekt brug af TPAK/TPAK10 kan forårsage personskade. Brug TPAK/TPAK10 som anvist af sundhedsmyndighederne eller af en læge.

Potentielle fare ved nåle-dekompression omfatter hjertetamponade, livstruende bledning på grund af skade på pulmonalarterie, aorta eller interkostallar skade, ikke-terapeutisk indsættelse og potentiel nerveskade på indstikssstedet. Farer kan undgås ved at overholde godkendte protokoller, uddannelse og placering på stedet. Manglende overholdelse kan resultere i dekompensation af patienten, skade og/eller død.

Bortskaffelse

TPAK/TPAK10 er kun til engangsbrug. Den kan under ingen omstændighedher genbruges. Det må kun bruges én gang og skal derefter bortskaffes på en forsvarlig måde. Bortskaf TPAK/TPAK10 på en måde, der sikrer isolering af potentielt smitsomme stoffer fra kroppen og forhindrer skader med skarpe instrumenter.

Opbevaring

Opbevar TPAK/TPAK10 - Adgangssæt til spændingspneumothorax tørt. Opbevares ved temperaturer mellem 10º F og 140º F.

Begrænset garanti

Produkterne og komponenterne i denne pakke er medicinsk udstyr, der udelukkende er beregnet til brug af behørigt uddannet sundhedspersonale. TyTek Medical Inc. garanterer, at produkterne og komponenterne er fri for materiele - og fabrikationsfejl og udelukkende er egnet til brug som medicinsk udstyr til det specifikke formål, der er beskrevet i manualen, af uddannet sundhedspersonale i en periode på 12 måneder fra datoen for forsendelse fra TyTek Medical Inc. Enhver brug af produkterne eller komponenterne ud over den specifikke brug, der er beskrevet i denne manual, eller af en person, der ikke er uddannet eller ikke er lovligt autoriseret til at bruge produkterne eller komponenterne, gør denne begrænsede garanti ugyldig. BORTSET FRA DET HERI ANFØRTE, GIVER TYTEK MEDICAL INC. INGEN ANDRE GARANTIER, HVERKEN UDTRYKKELIGE ELLER ANTYDEDE, VEDRØRENDE PRODUKTERNE ELLER KOMPONENTERNE OG FRASKRIVER SIG SPECIFIKT DE ANTYDEDE GARANTIER FOR SALGBARHED OG EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL.

Denne vare sælges og skal bruges strengt i henhold til vilkår og betingelser på www.tytekmedical.com.

Tylek medical

Κιτ προσπέλασης υπό τάση πνευμοθώρακα

Για μία χρήση μόνο

TPAK
TPAK10 14 ga x 3.25 in. NSN: 6515-01-541-0635 REF TM-303
10 ga x 3.25 in. NSN: 6515-01-673-1701 REF TM-310

Tylek medical (+1) 513-247-2002

CE 1639 STERILE R

TyTek Medical Inc.
8904 Beckett Rd, West Chester, OH 45069, US
www.tytekmedical.com

EC REP ENERGO EUROPE Weteringbrugweg 60 1627 AT Andijk The Netherlands

Οδηγίες για εκπαιδευμένο ιατρικό προσωπικό

- Το TPAK/TPAK10 είναι μια αποστειρωμένη συσκευή που προορίζεται για εισαγωγή στο σώμα, προκειμένου να διευκολύνει την αφαίρεση αέρα από την υπεζωκοτική κοιλότητα σε ασθενείς με υπό τάση πνευμοθώρακα.
- Επιλέξτε τη θέση εισαγωγής της βελόνας/του καθετήρα εντοπίζοντας τα εξής:
  - Το δεύτερο μεσοπλεύριο διάστημα στην πρόσθια επιφάνεια του θώρακα στην ευθεία της μεσοκλειδικής γραμμής στην ίδια πλευρά του σώματος με την κάκωση
  - Το τέταρτο μεσοπλεύριο διάστημα στην ευθεία της πρόσθιας μασχαλιαίας γραμμής στην ίδια πλευρά του σώματος με την κάκωση
- Χρησιμοποιήστε αντιμικροβιακό διάλυμα για να καθαρίσετε την περιοχή εισαγωγής της βελόνας.
- Βεβαιωθείτε ότι η σφράγιση ασφαλείας είναι άθικτη. Εάν δεν είναι άθικτη, μη χρησιμοποιήσετε το κιτ. Κρατήστε σταθερά το TPAK10, περιστρέψτε το κόκκινο εξαγωνικό πώμα για να σπάσετε τη σφράγιση και αφαιρέστε το πώμα.
- Αφαιρέστε τη βελόνα/τον καθετήρα TPAK/TPAK10 από τη θήκη τους.
- Εισαγάγετε τη διάταξη βελόνας/καθετήρα στο δέρμα του ασθενούς στην επιλεγμένη θέση, ακριβώς επάνω από το άνω χείλος της πλευράς, αποφεύγοντας το κάτω χείλος της πλευράς. Κατευθύνετε τη βελόνα/τον καθετήρα μέσα στο μεσοπλεύριο διάστημα υπό γωνία 90º σε σχέση με το θωρακικό τοίχωμα.
  - Εάν χρησιμοποιείτε τη μεσοκλειδική γραμμή, βεβαιωθείτε ότι το σημείο εισόδου της βελόνας στον θώρακα δεν είναι έσω της γραμμής των θηλών και ότι η βελόνα δεν κατευθύνεται προς την καρδιά.
  - Εάν χρησιμοποιείτε την πρόσθια μασχαλιαία γραμμή, βεβαιωθείτε ότι το σημείο εισόδου της βελόνας στον θώρακα δεν είναι κάτω από τη θηλή.
- Μόλις η βελόνα/ο καθετήρας βρεθεί σωστά μέσα στον υπεζωκοτικό χώρο, θα ακούσετε μια αιφνίδια διαφυγή αέρα, καθώς ο υπό τάση πνευμοθώρακας αποσυμπιέζεται. Κρατήστε τη βελόνα στη θέση της για 5-10 δευτερόλεπτα.
- Αφαιρέστε τη βελόνα, αλλά αφήστε τον καθετήρα στη θέση του. Στερεώστε σύμφωνα με την εκπαίδευση που έχετε λάβει.
- Παρακολουθείτε προσεκτικά τον ασθενή για τυχόν επαναμάνιση του υπό τάση πνευμοθώρακα ή της αναπνευστικής δυσχέρειας.
- Σημείωση: Τυχόν σοβαρό περιστατικό που σχετίζονται με τη συσκευή πρέπει να αναφέρονται στον κατασκευαστή και στην αρμόδια αρχή στην οποία εμπίπτει ο/η χρήστης/ασθενής.

Ειδοποίηση απομόνωσης από σωματικές ουσίες

Χρησιμοποιείτε πάντοτε κατάλληλες διαδικασίες απομόνωσης από σωματικές ουσίες και εξοπλισμό ατομικής προστασίας, προκειμένου να αποφύγετε την επαφή με μολυσμένα υγρά.

Προσοχή

Το Κιτ προσπέλασης υπό τάση πνευμοθώρακα – TPAK/TPAK10 θα πρέπει να χρησιμοποιείται αποκλειστικά από προσωπικό που έχει λάβει την κατάλληλη εκπαίδευση για χειρισμούς αποσυμπίεσης υπό τάση πνευμοθώρακα. Η μη ενδεδειγμένη χρήση του TPAK/TPAK10 θα μπορούσε να προκαλέσει κάκωση. Χρησιμοποιείτε το TPAK/TPAK10 σύμφωνα με τις οδηγίες της δικής σας ιατρικής υπηρεσίας επείγοντος ανάγκης ή ενός ιατρού.

Στους δυνητικούς κινδύνους της απόσυμπίεσης με βελόνα συγκαταλέγονται ο καρδιακός επιπωματισμός, η απειλητική για τη ζωή αιμορραγία λόγω κάκωσης της πνευμονικής αρτηρίας, της αορτής ή των μεσοπλεύριων αγγείων, η εισαγωγή χωρίς θεραπευτικό αποτέλεσμα και η πιθανή κάκωση του νεύρου στη θέση εισαγωγής. Οι κίνδυνοι μπορούν να αποφευχθούν με τη συμμόρφωση στα εγκεκριμένα πρωτόκολλα, στην εκπαίδευση και στις θέσεις τοποθέτησης. Αδυναμία συμμόρφωσης μπορεί να οδηγήσει σε μη αντιρροπούμενη κατάσταση του ασθενούς, κάκωση ή/και θάνατο.

Φύλαξη

Διατηρείτε το Κιτ προσπέλασης υπό τάση πνευμοθώρακα – TPAK/TPAK10 στεγνό. Φυλάσσετε σε θερμοκρασίες μεταξύ περίπου –12° C και 60° C (10° F και 140° F).

Περιορισμένη εγγύηση

Τα προϊόντα και τα εξαρτήματα που περιέχονται στην παρούσα συσκευασία είναι ιατροτεχνολογικά προϊόντα που προορίζονται να χρησιμοποιηθούν αποκλειστικά από κατάλληλα εκπαιδευμένους επαγγελματίες υγείας. Η TyTek Medical Inc. εγγυάται ότι τα προϊόντα και τα εξαρτήματα είναι ελεύθερα ελαττωμάτων σε υλικό και εργασία και αρμόζουν αποκλειστικά για χρήση ως ιατροτεχνολογικά προϊόντα για τον συγκεκριμένο σκοπό που περιγράφεται στο εγχειρίδιο από εκπαιδευμένους επαγγελματίες υγείας για μια περίοδο 12 μηνών από την ημερομηνία αποστολής από την TyTek Medical Inc. Οποιαδήποτε χρήση των προϊόντων ή των εξαρτημάτων πέραν της συγκεκριμένης χρήσης που περιγράφεται στο παρόν εγχειρίδιο ή από άτομο που δεν είναι εκπαιδευμένο ή νόμιμα εξουσιοδοτημένο να χρησιμοποιεί τα προϊόντα ή τα εξαρτήματα ακυρώνει την παρούσα περιορισμένη εγγύηση. ΜΕ ΤΗΝ ΕΞΑΙΡΕΣΗ ΤΩΝ ΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΣΤΟ ΠΑΡΟΝ, Η TYTEK MEDICAL INC. ΔΕΝ ΠΑΡΕΧΕΙ ΚΑΜΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ, ΡΗΤΗ Η ΥΠΟΔΗΛΟΥΜΕΝΗ, ΑΝΑΦΟΡΙΚΑ ΜΕ ΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ Η ΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΠΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΕΙΔΙΚΑ ΤΙΣ ΥΠΟΔΗΛΟΥΜΕΝΕΣ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΕΝΑΝ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ.

Το παρόν αντικείμενο πωλείται και πρέπει να χρησιμοποιείται αυστηρά σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις που αναγράφονται στον ιστότοπο www.tytekmedical.com.

Tylek medical

Pingelise pneumotooraksi juurdepääsukomplekt

Ainult ühekordseks kasutamiseks

TPAK
TPAK10 14 ga x 3.25 in. NSN: 6515-01-541-0635 REF TM-303
10 ga x 3.25 in. NSN: 6515-01-673-1701 REF TM-310

Tylek medical (+1) 513-247-2002

CE 1639 STERILE R

TyTek Medical Inc.
8904 Beckett Rd, West Chester, OH 45069, US
www.tytekmedical.com

EC REP ENERGO EUROPE Weteringbrugweg 60 1627 AT Andijk The Netherlands

Juhised koolitatud meditsiinipersonalile

- TPAK/TPAK10 on steriilne seade, mis on näidustatud kehasse sisestamiseks, et hõlbustada õhu eemaldamist pleuraõõnest pingelise pneumotooraksiga patsientidel.
- Valige nõela/kateetri sisestamise koht, tuvastades järgneva:
  - Rindkere eesmisel keskjoonel teine roidevahe vigastusega samal kehapoolel
  - Esmisel aksillaarjoonel neljas roidevahe vigastusega samal kehapoolel
- Kasutage nõela sisestuskoha puhastamiseks antimikroobset lahust.
- Kontrollige, et ohutustihend oleks terve. Vastasel juhul ärge komplekti kasutage. Hoides TPAK/ TPAK10 kindlalt kinni, keerake punast kuuskantkorki, et purustada tihend ja eemaldada kork.
- Eemaldage TPAK/TPAK10 nõel/kateeter selle korpusest.
- Sisestage nõela/kateetri komplekt patsiendi nahka, selleks valitud kohas, vahetult roide ülemise serva kohal, vältides roide alumist serva. Suunake nõel/kateeter rindkere seina suhtes 90° nurga all roidevahesse.
  - Rangluu keskjoone kasutamisel veenduge, et nõela sisenemine rindkerese ei toimuks mediaalselt nibujoone suhtes ega suunaga südame poole.
  - Eesmise aksillaarjoone kasutamisel veenduge, et nõela sisestuskoht ei oleks madalamal rinnanibust
- Kui nõel/kateeter on korralikult pleuraruumis, kuulete pingelise pneumotooraksi dekompressiooni ajal äkilist õhu väljavoolu – hoidke nõela 5–10 sekundit paigal.
- Eemaldage nõel, kuid jätke kateeter paigale. Kindlustage see oma koolitusel saadud juhiste järgi.
- Jälgige hoolikalt patsienti pingelise pneumotooraksi kordumise või hingamisraskuste suhtes.
- Märkus! Kõikidest seadmega seoses esinevatest tõsistest juhtumitest tuleb teada TSI-le ja selle riigi pädevale asutusele, kus kasutaja/patsient asub.

Keha ainete isoleerimise hoiatus

Kasutage alati sobivaid keha ainete isoleerimise protseduure ja isikukaitsevahendeid, et vältida kokkupuudet saastunud vedelikega.

Ettevaatust!

TPAK/TPAK10 - pingelise pneumotooraksi juurdepääsukomplekti tohib kasutada ainult personal, kes on saanud nõuetekohase koolituse pingelise pneumotooraksi leevendamise protseduuride kohta. TPAK/TPAK10 ebakohane kasutamine võib põhjustada vigastusi. Kasutage TPAK/TPAK10 vastavalt oma kiirabiasutuse või arsti juhistele.

Nõela dekompressiooni võimalikud ohud hõlmavad südamepauna tamponaadi, eluohtlikku verejooksu kopsuarteri, aordi või roietevahelise veresoone vigastuse tõttu, mitteterapeutilist sisestamist ja võimalikku närvikahjustust sisestuskohas. Ohte saab vältida, kui järgite heaks kiidetud protokolle, väljalaset ja paigutust. Nõuete mittejärgimine võib põhjustada patsiendi dekompensatsiooni, vigastusi ja/või surma.

Utiliseerimine

TPAK/TPAK10 on ainult ühekordseks kasutamiseks. See ei ole ühelgi juhul korduvkasutatav. Seda võib kasutada üks kord ja see tuleb seejärel nõuetekohaselt utiliseerida. Utiliseerige TPAK/TPAK10 viisil, mis tagab kehaainete isoleerimise potentsiaalselt nakkavatest ainetest ja väldib teravate esemete põhjustatud vigastusi.

Säilitamine

Hoidke TPAK/TPAK10 pingelise pneumotooraksi juurdepääsukomplekt kuiv. Säilitatakse temperatuuril vahemikus -12 °C kuni 60 °C (10 °F kuni 140 °F).

Piiratud garantii

Selles pakendis sisalduvad tooted ja komponendid on meditsiiniseadmed, mis on mõeldud kasutamiseks ainult asjakohase väljaõppega tervishoiutöötajate poolt. TyTek Medical Inc. garanteerib, et tooted ja komponendid on vabad materjali- ja töödefektidest ning sobivad kasutamiseks koolitatud tervishoiutöötajate poolt meditsiiniseadmetena ainult eriotstarbel, mida on juhendis kirjeldatud, 12 kuu jooksul alates TyTek Medical Inc. poolt toodete tarnimise kuupäevast. Toodete või komponentide kasutamine käesolevas juhendis kirjeldatud konkreetsest kasutusviisist muul viisil või isiku poolt, kes ei ole läbinud koolitust või saanud seaduslikku luba selleks, et tooteid või komponente kasutada, toob kaasa selle piiratud garantii kehtetuse. VÄLJA ARVATUD SIIN TOODU, TYTEK MEDICAL INC. EI ANNA TOODETE VÕI KOMPONENTIDE SUHTES MUID SELGESÕNALISI EGA VIDAEVAT GARANTIISID NING LOOBUB SPETSIIFILISELT KAUBELDAVUSE JA ESMAMÄÄRGIS SOBIVUSE KOHTA KAUDSETE GARANTIIDE ANDMISEST.

Seda eset müüakse ja seda tuleb kasutada rangelt veebisaidilt www.tytekmedical.com leitavate tingimuste kohaselt.

Tylek medical

Kit de acesso a pneumotórax de tensão

Para utilização única

TPAK
TPAK10 14 ga x 3.25 in. NSN: 6515-01-541-0635 REF TM-303
10 ga x 3.25 in. NSN: 6515-01-673-1701 REF TM-310

Tylek medical (+1) 513-247-2002

CE 1639 STERILE R

TyTek Medical Inc.
8904 Beckett Rd, West Chester, OH 45069, US
www.tytekmedical.com

EC REP ENERGO EUROPE Weteringbrugweg 60 1627 AT Andijk The Netherlands

Instruções para pessoal médico qualificado

- TPAK/TPAK10 é um dispositivo estéril destinado à introdução no corpo para facilitar a remoção de ar da cavidade pleural em pacientes com pneumotórax de tensão.
- Selecione o ponto de introdução da agulha/cateter, identificando:
  - O segundo espaço intercostal no tórax anterior na linha médio-clavicular do mesmo lado do corpo que a lesão
  - O quarto espaço intercostal na linha axilar anterior do mesmo lado do corpo que a lesão
- Utilize uma solução antimicrobiana para limpar o local de entrada da agulha.
- Verifique se o selo de segurança está intacto. Se não estiver intacto, não utilize o kit. Segure no dispositivo TPAK/TPAK10 com firmeza, rode a tampa hexagonal vermelha para quebrar o selo e remova a tampa.
- Remova o conjunto agulha/cateter TPAK/TPAK10 da embalagem.
- Insira o conjunto agulha/cateter na pele do paciente no local selecionado, imediatamente acima do rebordo costal superior, evitando o rebordo costal inferior. Direcione a agulha/cateter para o espaço intercostal num ângulo de 90º em relação à parede torácica.
  - Se utilizar a linha medio-clavicular, certifique-se de que a entrada da agulha no peito é não medial à linha do mamilo e não está direcionada para o coração.
  - Se utilizar a linha axilar anterior, certifique-se de que o ponto de entrada da agulha não é inferior ao mamilo
- Assim que o conjunto agulha/cateter estiver devidamente colocado no espaço pleural, ouvirá uma súbita fuga de ar à medida que a tensão do pneumotórax é descomprimida. Mantenha a agulha no lugar durante 5-10 segundos.
- Remova a agulha, mas mantenha o cateter colocado. Termine o procedimento de acordo com a sua formação.
- Monitorize cuidadosamente o paciente para recorrências de pneumotórax de tensão ou dificuldades respiratórias.
- Nota: qualquer incidente grave relacionado com o dispositivo deve ser comunicado ao fabricante e à autoridade competente do país em que se encontra o utilizador/paciente.

Alerta de isolamento de substâncias corporais

Aplique sempre procedimentos adequados de isolamento de substâncias corporais, bem como utilize equipamento de proteção pessoal para evitar o contacto com fluidos contaminados.

Aviso

TPAK/TPAK10 – O kit de acesso a pneumotórax de tensão deve ser utilizado apenas por pessoal com formação adequada sobre procedimentos para o alívio de um pneumotórax de tensão. A utilização indevida do dispositivo TPAK/TPAK10 pode provocar ferimentos. Utilize TPAK/TPAK10 tal como indicado pela autoridade dos serviços médicos de emergência ou por um médico.

Os potenciais perigos de descompressão da agulha incluem tamponamento cardíaco, hemorragia com risco de vida devido a lesão da artéria pulmonar, aorta ou vaso intercostal, inserção não terap

Jännitelmarinnan purkusarja

Yksinomaan kertakäyttöinen

TPAK
TPAK10

14 ga x 3.25 in. NSN: 6515-01-541-0635 REF TM-303
10 ga x 3.25 in. NSN: 6515-01-673-1701 REF TM-310

Tyler medical (+1) 513-247-2002

CE 1639 STERILE R

TyTek Medical Inc.
8904 Beckett Rd, West Chester, OH 45069, US
www.tytekmedical.com

EC REP EMERGO EUROPE Westervoortsedijk 60 6827 AT Arnhem The Netherlands

Ohjeet koulutetulle hoitohenkilöstölle

- TPAK/TPAK10 on steriili laite, joka on tarkoitettu asetettavaksi kehon sisään helpottamaan ilman tyhjennystä keuhkopussista jännitelmarinnan seurauksena.
- Valitse asetettavan neulan/katetrin sijainti etsimällä seuraavat:
  - Toinen interkostaalinen tila eturinnassa keskiklavikulaarisella linjalla samalla puolella kehoa kuin vamma
  - Neljäs interkostaalinen tila etummaisella akillaarilinjalla samalla puolella kehoa kuin vamma
- Puhdista neulan pistokohta antimikrobisella liuoksella.
- Varmista, että turvasinetti on ehjä. Jos se ei ole ehjä, älä käytä sarjaa. Tartu JIPS:ään (Tension Pneumothorax Access Kit, TPAK) lujalla otteella, riko sinetti kiertämällä punaista kuusiokorkkia ja irrota korkki.
- Poista JIPS:n neula/katetri kotelostaan.
- Aseta neula-/katetrikokoonpano potilaan vaittiluun paikkaan potilaan ihossa heti kylkiluun yläreunan yläpuolelle välttäen kylkiluun alareunaa. Ohjaa neula/katetri interkostaaliseen tilaan 90 asteen kulmassa rintakehään.
  - Jos käytät keskiklavikulaarista linjaa, varmista, että neulan sisäänmenokohta rinnassa ei ole medialaisen suhteessa nännien linjaan eikä suuntaudu sydämtä kohti.
  - Jos käytät etummaista akillaarista linjaa, varmista, että neulan sisäänmenokohta ei ole nännin alapuolella.
- Kun neula/katetri on asetettu oikein keuhkopussinonteloon, kuulet ilman poistuvan äkillisesti jännitelmarinnan painuessa kasaan. Pidä neulaa paikallaan 5–10 sekunnin ajan.
- Irrota neula, mutta jätä katetri paikalleen. Kiinnitä se koulutuksesi mukaisella tavalla.
- Seuraa potilasta tarkasti sitä varalta, että jännitelmarinta uusiutuu tai hänelle tulee hengitysvaikeuksia.
- Huomautus: Kaikista laitteeseen liittyvistä vakavista vaaratilanteista on ilmoitettava valmistajalle ja toimivaltaiselle viranomaiselle alueella, jossa käyttäjä/potilas sijaitsee.

Ruumiinnesteiden eristyshälytys

Käytä aina asianmukaisia ruumiinnesteiden eristystoimenpiteitä ja henkilökohtaisia suojavarusteita, jotta pystyt estämään kosketuksen saastuneisiin nesteisiin.

Huomio

JIPS (jännitelmarinnan purkusarja) -sarjaa saavat käyttää vain työntekijät, jotka ovat saaneet asianmukaisen koulutuksen jännitelmarinnan lievitystoimenpiteissä. JIPSin virheellinen käyttö voi aiheuttaa vammoja. Käytä JIPSää pelastusvaranomaisen tai lääkärin ohjeiden mukaan.

Neulan dekompressioon liittyviä mahdollisia vaaroja ovat sydämen tamponaatio, hengenvaarallinen verenvuoto keuhkoverisuonen, aortan tai interkostaalisen valtimon repeämä verisuonen vamman vuoksi, hyödytön pistos ja mahdollinen (potential) hermovaurio pistoskohdassa. Vaarat voidaan välttää noudattamalla hyväksyttyjä protokollia, koulutusta ja kohteen sijoittelua. Jos niitä ei noudateta, voi aiheutua potilaan dekompensaatio, vamma ja/tai kuolema.

Hävittäminen

JIPS on kertakäyttöinen. Sitä ei saa käyttää uudelleen missään olosuhteissa. Tuotetta voidaan käyttää kerran, minkä jälkeen se on hävitettävä asianmukaisesti. Hävitä JIPS siten, että tulehdusriskin aiheuttavat aineet on eristetty ja terävistä esineistä aiheutuvat vammat estetty.

Säilytys

Pidä JIPS - jännitelmarinnan purkusarja kuivana. Säilytettään 12–60 °Cssa..

Rajoitettu takuu

Tämän paketin sisältämät tuotteet ja komponentit ovat lääkinnällisiä laitteita, jotka on tarkoitettu yksinomaan asianmukaisesti koulutettujen terveydenhoitoon ammattilaisten käyttöön. TyTek Medical Inc. takaa, ettei tuotteiden ja komponenttien materiaalissa ja työn jäljessä ole vikoja ja että ne soveltuvat vain käytettäviksi lääkinnällisinä laitteina oppaassa kuvattuun tarkoitukseen koulutettujen terveydenhoidon ammattilaisten toimesta 12 kuukauden ajan siitä, kun TyTek Medical Inc. on lähettänyt tuotteen. Jos tuotteita tai komponentteja käytetään muuhun kuin tässä oppaassa kuvattuun tarkoitukseen tai niitä käyttää sellainen henkilö, jota ei ole koulutettu tai jolla ei ole oikeudellisia valtuuksia tuotteiden tai komponenttien käyttöön, tämä rajoitettu takuu mitätöityy. MUUTOIN KUIN TÄSSÄ ASIAKIRJASSA MÄÄRITETYN OSALTA TYTEK MEDICAL INC. EI ANNA MUITA NIMENOMAISIA TAI OLETETTUJA TAKUITA TUOTTEILLE TAI KOMPONENTEILLE SEKÄ SANOUTUU IRTI OLETETUISTA VAKUUTUKSISTA MYYNTIKELPOISUUDESTA JA SOVELTUVUUDESTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN.

Tämä tuote myydään ja sitä saa käyttää ainoastaan osoitteessa www.tytekmedical.com annettujen ehtojen mukaisesti.

Tenzión penumothorax leszívó készlet

Kizárólag egyszer használatos

TPAK
TPAK10

14 ga x 3.25 in. NSN: 6515-01-541-0635 REF TM-303
10 ga x 3.25 in. NSN: 6515-01-673-1701 REF TM-310

Tyler medical (+1) 513-247-2002

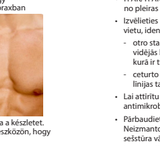
CE 1639 STERILE R

TyTek Medical Inc.
8904 Beckett Rd, West Chester, OH 45069, US
www.tytekmedical.com

EC REP EMERGO EUROPE Westervoortsedijk 60 6827 AT Arnhem The Netherlands

Használati utasítás képzett egészségügyi személyzetnek

- A TPAK/TPAK10 egy steril eszköz, mely a szervezetbe való bejuttatásra szolgál, hogy megkönnyítse a pleurális üregből történő levegő eltávolítását tenziós pneumothoraxban szenvedő betegeknél.
- Válassza ki a tű/katéter behatolási helyét az alábbiak beazonosításával:
  - A második bordaközi tér a mellkas elülső részén, a medioklavikuláris vonalnál a test sérülésessel azonos oldalán.
  - A negyedik bordaközi tér az elülső hónaljvonalon a test sérüléssel azonos oldalán
- Használjon antimikrobiális oldatot a tűszúrás helyének tisztításához.
- Ellenőrizze, hogy a biztonsági tapasztás sértetlen-e. Ha nem sértetlen, ne használja a készletet. Egy erőteljes mozdulattal csavarja el a piros hatszögletű kupakot a TPAK/TPAK10 eszközön, hogy elszakítsa a tapasztást, és vegye le a kupakot.
- Vegye ki a TPAK/TPAK10 tűt/katétert a tokjából.
- Vezesse be a tűt/katétert a páciens bőrébe a kiválasztott helyre, közvetlenül a borda felső széle fölé, elkerülve a borda alsó szélét. Irányítsa a tűt/katétert a bordaközi térbe 90°-os szögben a mellkasfalhoz képest.
  - Ha a kulcscsont középső vonalát használja, ügyeljen arra, hogy a tűbemenet a mellkasba nem mediális a mellbimbóvonalhoz képest, és nem a szív felé irányul.
  - Ha elülső hónaljvonalat használ, ügyeljen arra, hogy a tű bemeneti pontja ne legyen alacsonyabb a mellbimbónál.
- Miután a tű/katéter megfelelően a pleurális térben van, hallani fogja, ahogy a levegő hirtelen elszökik, mivel a pneumothorax feszültsége megszűnik – tartsa a tűt a helyén 5–10 másodpercig.
- Húzza ki a tűt, de a katéter hagyja a helyén. Rögzítse a képzés által meghatározott módon.
- Gondosan figyelje meg a beteget, hogy nem újul-e ki a tenziós pneumothorax, vagy nem következik-e be légzési nehézség.
- Megjegyzés: Az eszközzel kapcsolatos minden súlyos esemény jelenteni kell a gyártónak és a felhasználó/beteg székhelye szerinti illetékes hatóságnak.



Testizolációs figyelmeztetés

Mindig használjon megfelelő testizolációs eljárásokat és egyéni védőfelszerelést, hogy megakadályozza a szennyezett folyadékokkal való érintkezést.

Figyelmeztetés

A TPAK/TPAK10 – tenziós pneumothorax leszívó készlet kizárólag olyan személyek által használható, akik megfelelő képzést kaptak a tenziós pneumothorax kezelésére vonatkozó eljárásokról. A TPAK/TPAK10 helytelen használata sérülést okozhat. Használja a TPAK/TPAK10 eszközt az EMS hatósága vagy egy orvos utasításainak megfelelően.

A tüvel végzett dekompresszió lehetséges veszélyei közé tartozik a szívtamponád, az életveszélyes vérzés a pulmonáris artériát, az aortát vagy a bordaközi ért ér sérülés miatt, a nem terápiás behelyezés és a lehetséges idegsérülés a szúrás helyén. A veszélyek a jóváhagyott protokollok, a képzés és a megfelelő szúrási hely betartásával elkerülhetők. Ezek elmulasztása a beteg dekompenzációjához, sérüléshez és/vagy halálhoz vezethet.

Ártalmatlanítás

A TPAK/TPAK10 kizárólag egyszer használatos eszköz. Semmilyen körülmények között nem használható fel újra. Egyszer használható, majd megfelelően ártalmatlanítani kell. A TPAK/TPAK10 eszközt úgy ártalmatlanítsa, hogy biztosítsa a test izolálását a potenciálisan fertőző anyagoktól és megakadályozza az éles tárgyak által okozott sérülést.

Tárolás

Tartsa a TPAK/TPAK10 - tenziós penumothorax leszívó készletet szárazon. Tárolja –12,2 °C és 60 °C (10 °F–140 °F) közötti hőmérsékleten.

Korlátozott jótállás

A csomagban található termékek és alkatrészek olyan orvostechnikai eszközök, amelyeket kizárólag megfelelően képzett egészségügyi szakemberek használhatnak. A TyTek Medical Inc. szavatolja, hogy a termékek és alkatrészek anyag- és gyártási hibáktól mentesek, és kizárólag orvostechnikai eszközként való használatra alkalmasak, a kézikönyvben leírt speciális célra, képzett egészségügyi szakemberek által. a TyTek Medical Inc általi kiszállítás dátumától számított 12 hónapig. A termékek vagy alkatrészek bármely, a jelen kézikönyvben leírt konkrét felhasználáson túli vagy olyan személy általi használata, aki nem képzett vagy nem törvényesen felhatalmazott a termékek vagy alkatrészek használatára, érvényteleníti ezt a korlátozott jótállást. AZ ITT MEGHATÁROZOTTAK KIVÉTELÉVEL, A TYTEK MEDICAL INC. NEM VÁLLAL EGYÉB, KIFEJEZETT VAGY HALLGATÓLAGOS JÓTÁLLÁST A TERMÉKEKRE VAGY ALKATRÉSZEKRE VONATKOZÓAN, ÉS KIFEJEZETTEN ELUTASÍTJA AZ ELADHATÓSÁGRA ÉS A MEGHATÁROZOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA VONATKOZÓ HALLGATÓLAGOS JÓTÁLLÁST.

Ez a tétel szigorúan a www.tytekmedical.com webhelyen található szerződési feltételek szerint kerül értékesítésre, és azoknak megfelelően használandó.

Toto zboží je prodáváno a používáno výhradně v souladu s podmínkami uvedenými na adrese www.tytekmedical.com.

Spriedzes pneimotoraksa piekļuves komplekts

Tikai vienreizējai lietošanai

TPAK
TPAK10

14 ga x 3.25 in. NSN: 6515-01-541-0635 REF TM-303
10 ga x 3.25 in. NSN: 6515-01-673-1701 REF TM-310

Tyler medical (+1) 513-247-2002

CE 1639 STERILE R

TyTek Medical Inc.
8904 Beckett Rd, West Chester, OH 45069, US
www.tytekmedical.com

EC REP EMERGO EUROPE Westervoortsedijk 60 6827 AT Arnhem The Netherlands

Norādījumi apmācītam medicīnas personālam

- TPAK/TPAK10 ir sterila ierīce, kas paredzēta ievadīšanai ķermeni, lai atvieglotu gaisa izvadīšanu no pleiras dobuma pacientiem ar spriedzes pneimotoraksu.
- Izvēlieties adatas/katetra ievadīšanas vietu, identificējot:
  - otro starpribu spraugu priekšējā krūškurvī pie vidējās klavikulārās līnijas tajā pašā ķermeņa pusē, kurā ir trauma;
  - ceturto starpribu spraugu uz priekšējās padušu līnijas tajā pašā ķermeņa pusē, kurā ir trauma.
- Lai attīrītu adatas ievadīšanas vietu, izmantojiet antimikrobo šķidumu.
- Pārbaudiet, vai drošības aizslēgs ir neskarts. Neizmantojiet komplektu, ja tas ir bojāts. Stingri satverot TPAK/TPAK10, pagrieziet sarkano sešstūra vāciņu, lai pārplēstu aizslēgu, un noņemiet vāciņu.
- Izņemiet TPAK/TPAK10 adatu/katetru no tās/tā ietvara.
- Ievietojiet adatas/katetra ierīci pacienta ādā izvēlētajā vietā tieši virs ribas augšējās malas, izvairoties no apakšējās ribas malas. Virziet adatu/ katetru starpribu spraugā 90° lenķī pret krūškurvja sienu.
  - Ja tiek izmantota vidējā klavikulārā līnija, pārliecinieties, vai adatas ievadīšana krūškurvī nav mediāla pret krūšgala līniju un nav virzīta sirds virzienā.
  - Ja tiek izmantota priekšējā paduses līnija, pārliecinieties, vai adatas ievadīšana nenotiek ruv zemāks par krūšgalu
- Kad adata/kateters ir atbilstoši pleiras dobumā, jūs dzirdēsiet pēkšņu gaisa izplūdi, samazinoties spriedzes pneimotoraksa spiedienam – turiet adatu nekustīgu 5—10 sekundes.
- Izņemiet adatu, bet atstājiet katetru vietā. Nostipriniet to veidā, kā norādīts jūsu apmācība.
- Rūpīgi novērojiet pacientu, vai nav spriedzes pneimotoraksa atkārtošanās vai elpošanas traucējumu.
- Piezīme: Par jebkuru nopietnu negadījumu, kas notiek saistībā ar ierīci, jāziņo ražotājam un kompetentajai iestādei, kurā lietotājs/pacients ir reģistrēts.

Bridinājums par ķermeņa vielu izolāciju

Vienmēr izmantojiet atbilstošas ķermeņa vielu izolācijas procedūras un individuālos aizsardzības līdzekļus, lai novērstu saskari ar piesārņotiem šķidrumiem.

Uzmanību

TPAK/TPAK10 – spriedzes pneimotoraksa piekļuves komplektu drīkst izmantot tikai personāls, kas atbilstoši apmācīts veikt procedūras, lai novērstu spriedzes pneimotoraksu. Nepareiza TPAK/TPAK10 izmantošana var radīt traumas. Izmantojiet TPAK/TPAK10 atbilstoši savas neatliekamās medicīniskās palīdzības iestādes vai ārsta norādījumiem.

Potenciālie adatas dekompresijas riski ietver sirds tamponādi, dzīvībai bīstamu asiņošanu plaušu artērijas, aortas vai starpribu asinsvadu traumas dēļ, neterapeitisku ievadīšanu un iespējamu nervu traumu ievadīšanas vietā. Riskus var novērst, ievērojot apstiprinātos protokolus, apmācību un ievadīšanas vietu. To neievērošana var izraisīt pacienta dekompensāciju, traumu un/vai nāvi.

Likvidēšana

TPAK/TPAK10 ir tikai vienreizējai lietošanai. Tā nekādos apstākļos nav izmantojama atkārtoti. To var izmantot vienu reizi, un pēc tam tā paraizi jālikvidē TPAK/TPAK10 tādā veidā, kas nodrošina ķermeņa vielu izolāciju no potenciāli infekciozām vielām un novērš traumas ar asiem priekšmetiem.

Uzglabāšana

Glabājiet TPAK/TPAK10 – spriedzes pneimotoraksa piekļuves komplektu sausu. Uzglabāšana temperatūrā no -12 °C līdz 60 °C (10 °F līdz 140 °F).

Ierobežota garantija

Šajā iepakojumā iekļautie produkti un komponenti ir medicīnas ierīces, kas paredzētas izmantošanai vienīgi atbilstoši apmācītiem veselības aprūpes speciālistiem. TyTek Medical Inc. garantē, ka produkti un komponenti ir bez materiālu un razošanas defektiem un ir piemēroti tikai apmācītu veselības aprūpes speciālistu izmantošanai kā medicīnas ierīces konkrētajam nolūkam, kas aprakstīts rokasgrāmatā, 12 mēnešu periodā no dienas, kad tos izsūta TyTek Medical Inc. Jebkura produktu vai komponentu izmantošana, kas nav aprakstīta šajā rokasgrāmatā vai ja tos izmanto persona, kura nav apmācīta vai likumīgi pilnvarota izmantot produktus vai komponentus, anulē šo ierobežoto garantiju. IZŅEMOT ŠEIT MINĒTO, TYTEK MEDICAL INC. NESNIEDZ NEKĀDAS CITAS TIEŠĀS VAI NETIEŠAS GARANTIJAS ATTIECĪBĀ UZ PRODUKTIEM VAI KOMPONENTIEM UN ĪPAŠI ATSAKĀS NO NETIEKŠAM GARANTIJĀM ATTIECĪBU UZ TIRGOJAMĪBU UN ATBILSTĪBU KONKRĒTAM MĒRĶIM.

Šī prece tiek pārdota un izmantojama stingri saskaņā ar noteikumiem un nosacījumiem vietnē www.tytekmedical.com.

Įtampos pneumotorakso priegios rinkinys

Vienkartinio naudojimo

TPAK
TPAK10

14 ga x 3.25 in. NSN: 6515-01-541-0635 REF TM-303
10 ga x 3.25 in. NSN: 6515-01-673-1701 REF TM-310

Tyler medical (+1) 513-247-2002

CE 1639 STERILE R

TyTek Medical Inc.
8904 Beckett Rd, West Chester, OH 45069, US
www.tytekmedical.com

EC REP EMERGO EUROPE Westervoortsedijk 60 6827 AT Arnhem The Netherlands

Nurodymai išmokytiems medicinos darbuotojams

- TPAK ir TPAK10 yra sterilios priemonės, skirtos įvesti į kūną, kad būtų lengviau pašalinti orą iš pleuros ertmės įtampos pneumotoraksą turintiems pacientams.
- Pasirinkite vietą, į kurią bus įvedama adata arba kateteris, nustatydami:
  - antrąjį tarpšonkaulinį tarpą priekinėje krūtinės dalyje ties vidurine raktikaulio linija toje pačioje kūno pusėje, kurioje įvyko sužalojimas;
  - ketvirtąjį tarpšonkaulinį tarpą priekinėje paduslies linijoje toje pačioje kūno pusėje, kurioje įvyko sužalojimas.
- Antimikrobiniu tirpalu nuvalykite adatos įvedimo vietą.
- Patikrinkite, ar nepažeistas apsauginis sandarikl is. Jei pažeistas, rinkinio nenaudokite. Tvirtai laikydami TPAK arba TPAK10, pasukite raudoną šešiakampį dangtelį, kad sulaužytumėte sandariklį, ir nuimkite dangtelį.
- Išmūkite TPAK arba TPAK10 adatą arba kateterį iš dėklo.
- Adatos arba kateterio mazgą įveskite į pacientą odą įzvėlėtąja vietą tiesi virs ribas augšėjas malas, izvairoties no apakšējās ribas malas. Virziet adatu/ katetru starpribu spraugā 90° lenķī pret krūškurvja sienu.
  - Jei pasirinkote vidurinę raktikaulio linją, įsitikinkite, kad adata į krūtinę įvesta nemedialiai nuo spenelių linijos ir nėra nukreipta į širdį.
  - Jei pasirinkote priekinę paduslies linją, įsitikinkite, kad adatos įvedimo vieta nėra žemiau spenelio.
- Kai adata arba kateteris bus tinkamai įvesti į pleuros ertmę, išgirsite staigų oro išsiveržimą, nes atliekama įtampos pneumotorakso dekompresija – palaikykite adatą vietoje 5–10 sekundžių.
- Ištraukite adatą, bet palikite kateterį vietoje. Pritvirtinkite jį taip, kaip buvo nurodyta mokymo metu.
- Atidžiai stebėkite pacientą, ar nepasikartoja įtampos pneumotorako požymiai arba ar nėra kvėpavimo sutrikimų.
- Pastaba. Apie visus su priemone susijusius rimtus incidentus pranešama gamintojui ir tos šalies, kurioje yra įsisteiges naudotojas arba gyvena pacientas, kompetentingai tarnybai.

Perspėjimas dėl apsaugos priemonių

Visada naudokite tinkamas asmenines apsaugos priemones, kad išvengtumėte sąlyčio su užterštais skysčiais.

Dėmesio!

TPAK arba TPAK10 įtampos pneumotorakso prieigos rinkinį turi naudoti tik darbuotojai, tinkamai išmokyti atlikti įtampos pneumotorakso šalinimo procedūras. Netinkamai naudojant TPAK ir TPAK10 galima sukelti sužalojimą. TPAK ir TPAK10 naudokite taip, kaip nurodė jūsų skubiosios pagalbos tarnyba arba gydytojas.

Galimi dekompresijos adata keliami pavojai: širdies tamponada, gyvybei pavojingas kraujavimas dėl plaučių arterijos, aortos ar tarpšonkaulinės kraujagyslės sužalojimo, neterapinis įvedimas ir galimas nervų sužalojimas įvedimo vietoje. Pavojų galima išvengti laikantis patvirtintų protokolų, mokymo ir vietos parinkimo reikalavimų. Šių reikalavimų nesilaikymas gali sukelti paciento dekompensaciją, sužalojimą ir (arba) mirtį.

Šalinimas

TPAK ir TPAK10 rinkiniai yra skirti tik vienkartiniam naudojimui. Jokiomis aplinkybėmis jų negalima naudoti pakartotinai. Juos galima naudoti vieną kartą, o paskui reikia tinkamai pašalinti. TPAK ir TPAK10 šalinkite taip, kad būtų užtikrinta apsauga nuo galimai užkrečiamų medžiagų ir būtų išvengta sužalojimų aštriais įrankiais.

Laikymas

TPAK arba TPAK10 įtampos pneumotorakso prieigos rinkinį laikykite sausai. Laikykite nuo –12 iki 60 °C (nuo 10 iki 140 °F) temperatūroje.

Ribotoji garantija

Šioje pakuotėje esantys gaminiai ir komponentai yra medicinos priemonės, skirtos naudoti tik tinkamai išmokytiems sveikatos priežiūros specialistams.,TyTek Medical Inc." garantuoja, kad gaminiai ir komponentai yra be medžiagų ir gamybos defektų ir yra tinkami naudoti tik kaip medicinos priemonės, kurias pagal instrukcijoje aprašytą paskirtį naudoja išmokyti sveikatos priežiūros specialistai, 12 mėnesių nuo „TyTek Medical Inc." išsiuntimo dienos. Bet koks gaminių ar komponentų naudojimas ne pagal šioje instrukcijoje nurodytą konkrečią paskirtį arba asmens, kuris nėra išmokytas ar tesiškai įgaliotas naudoti gaminius ar komponentus, naudojimas panaikina šią ribotąją garantiją. IŠSKYRUS TAI, KAS ČIA NURODYTA „TYTEK MEDICAL INC." NESUTEIKIA JOKIŲ KITŲ AIŠKIŲ AR NUMANOMŲ GARANTIJŲ, SUSIJUSIŲ SU GAMINIAIS AR KOMPONENTAIS, IR KONKREČIAI ATSISAKO NUMANOMŲ TINKAMUMO PARDUOTI IR TINKAMUMO TAM TIKRAM TIKSLUI GARANTIJŲ.

Šį prekę parduodama ir turi būti naudojama griežtai pagal sąlygas, pateiktas www.tytekmedical.com.

Toegangsset spanningspneumothorax

Uitsluitend voor eenmalig gebruik

TPAK
TPAK10

14 ga x 3.25 in. NSN: 6515-01-541-0635 REF TM-303
10 ga x 3.25 in. NSN: 6515-01-673-1701 REF TM-310

Tyler medical (+1) 513-247-2002

CE 1639 STERILE R

TyTek Medical Inc.
8904 Beckett Rd, West Chester, OH 45069, US
www.tytekmedical.com

EC REP EMERGO EUROPE Westervoortsedijk 60 6827 AT Arnhem The Netherlands

Instructies voor opgeleide zorgverleners

- De TPAK/TPAK10 is een steriel hulpmiddel dat bestemd is voor inbrenging in het lichaam om de door een spanningspneumothorax veroorzaakte lucht uit de pleuraholte te verwijderen.
- Kies de plek waar de naald dient te worden ingebracht door de volgende locaties vast te stellen:
  - De tweede intercostale ruimte op de anterieure borstkas bij de mid-claviculaire lijn aan de kant van het lichaam waar het letsel zich bevindt.
  - De vierde intercostale ruimte op de anterieure axillaire lijn aan de kant van het lichaam waar het letsel zich bevindt.
- Reinig de plek waar de naald zal worden ingebracht met een antibacteriële oplossing.
- Controleer of de veiligheidsverzegeling intact is. Gebruik de set niet indien de verzegeling niet intact is. Draai terwijl u de TPAK/TPAK10 stevig vasthoudt aan de rode zeshoekige dop om de verzegeling te doorbreken en haal de dop eraf.
- Haal de TPAK-/TPAK10-naald/katheter uit zijn omhulsel.
- Breng de naald/katheterset in op de geselecteerde locatie, net boven de superieure rand van de rib. Vermijd de inferieure rand van de rib. Voer de naald/katheter onder een hoek van 90° in de borstkaswand op in de intercostale ruimte.
  - Zorg er, bij gebruik van de mid-claviculaire lijn, voor dat de naald niet mediaal aan de tepellijn en niet richting het hart wordt ingebracht.
  - Zorg er, bij gebruik van de anterieure axillaire lijn, voor dat de naald niet inferieur aan de tepel wordt ingebracht.
- Zodra de naald/katheter zich volledig in de pleuraholte bevindt, hoort u een plotselinge ontsnapping van lucht terwijl de druk in de klaplong wordt afgelaten. Houd de naald 5-10 seconden op zijn plaats.
- Verwijder de naald maar houd de katheter op zijn plaats. Zet deze vast volgens de manier die u is aangeleerd.
- Houd in de gaten of er niet opnieuw een spanningspneumothorax ontstaat en of de patiënt goed kan blijven ademhalen.
- Opmerking: Elk ernstig incident dat zich in verband met het hulpmiddel voordoet, moet worden gemeld bij de fabrikant en de bevoegde autoriteit waar de gebruiker/patiënt is gevestigd.

Waarschuwing met betrekking tot de isolatie van lichaamsvloeistoffen

Houd altijd geschikte procedures voor de isolatie van lichaamsvloeistoffen aan en maak gebruik van beschermende kleding om contact met verontreinigde vloeistoffen te voorkomen.

Waarschuwing

De TPAK/TPAK10 toegangsset spanningspneumothorax mag alleen door medewerkers worden gebruikt die zijn opgeleid in procedures voor het aflaten van lucht uit een klaplong. Onjuist gebruik van de TPAK/TPAK10 kan letsel veroorzaken. Gebruik de TPAK/TPAK10 volgens de aanwijzingen van ambulancepersoneel of een arts.

Mogelijke gevaren van naalddecompressie zijn onder andere harttamponade, levensbedreigende bloedingen vanwege letsel aan de longslagader, aorta of intercostale vaten, niet-therapeutische inbrenging en mogelijk zenuwletsel op de inbrengplaats. Gevaren kunnen worden vermeden door de goedgekeurde protocollen en training te volgen en de juiste inbrengplaats aan te houden. Als u zich hier niet aan houdt, kan dit decompensatie, letsel en/of overlijden van de patiënt tot gevolg hebben.

Afvoer

TPAK/TPAK10 is uitsluitend bestemd voor eenmalig gebruik. Het hulpmiddel mag onder geen enkele voorwaarde opnieuw worden gebruikt. Het hulpmiddel mag één keer worden gebruikt en moet vervolgens op de juiste wijze worden afgevoerd. Voer de TPAK/TPAK10 zodanig af dat lichaamsvloeistoffen die mogelijk infectueuze stoffen bevatten, geïsoleerd zijn en letsel door scherpe objecten wordt voorkomen.

Opslag

Sla TPAK/TPAK10 toegangsset spanningspneumothorax op in een droge omgeving. Opslaan bij een temperatuur tussen de -12,2 °C en 60 °C (10 °F en 140 °F).

Beperkte garantie

De producten en onderdelen in deze verpakking zijn medische hulpmiddelen die uitsluitend bestemd zijn voor gebruik door zorgverleners die een toegaanselijke opleiding hebben gevolgd. TyTek Medical Inc. garandeert dat de producten en onderdelen geen materiaal- en fabricagefouten bevatten en uitsluitend geschikt zijn voor gebruik als medische hulpmiddelen door opgeleide zorgverleners voor het in de handleiding beschreven specifieke beoogde doel gedurende een periode van 12 maanden vanaf de datum van verzending door TyTek Medical Inc. Als de producten of onderdelen op enige andere wijze worden gebruikt dan het in deze handleiding omschreven gebruik, of door een persoon die niet opgeleid of wettelijk bevoegd is om de producten of onderdelen te gebruiken, vervalt deze beperkte garantie. TYTEK MEDICAL INC. GEEFT MET UITZONDERING VAN WAT HIERIN UITEENGEZET IS GEEN ANDERE GARANTIES, UITDRUKKELIJK OF IMPLICIET, MET BETREKKING TOT DE PRODUCTEN OF ONDERDELEN, EN WIJST IN HET BIJZONDER DE IMPLICIETE GARANTIE VAN VERKOOPBAARHEID EN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL AF.

Dit item moet strikt volgens de algemene voorwaarden op www.tytekmedical.com worden verkocht en gebruikt.

Zestaw dostępowy do odmy prężnej

Wyłącznie do jednorazowego użytku

TPAK
TPAK10

14 ga x 3.25 in. NSN: 6515-01-541-0635 REF TM-303
10 ga x 3.25 in. NSN: 6515-01-673-1701 REF TM-310

Tyler medical (+1) 513-247-2002

CE 1639 STERILE R

TyTek Medical Inc.
8904 Beckett Rd, West Chester, OH 45069, US
www.tytekmedical.com

EC REP EMERGO EUROPE Westervoortsedijk 60 6827 AT Arnhem The Netherlands

Instrukcje dla przeszkolonego personelu medycznego

- TPAK/TPAK10 jest jałowym wyrobem przeznaczonym do wprowadzenia do ciała w celu pomocy w usunięciu powietrza z jamy opłucnej u pacjentów z odmą prężną.
- Wybrać lokalizację wprowadzenia igły/cewnika poprzez identyfikację:
  - drugiej przestrzeni międzyżebrowej na przedniej ścianie klatki piersiowej przy linii środkowoobojczykowej po tej samej stronie ciała, po której występuje uraz.
  - czwartej przestrzeni międzyżebrowej na przedniej pachowej linii po tej samej stronie ciała, po której występuje uraz.
- Użyć antybakteryjnego roztworu do oczyszczenia miejsca wkłucia igły.
- Sprawdzić, czy zabezpieczenie jest nienaruszone. Jeśli jest uszkodzone, nie należy używać zestawu. Chwycić mocno TPAK/TPAK10, przekręcić sześciokątną nakrętkę, aby złamać zabezpieczenie, i usunąć nakrętkę.
- Wyjąć igłę/cewnik TPAK/TPAK10 z opakowania.
- Wprowadzić zespół igły/cewnika przez skórę zgodnie z wybranej lokalizacji powyżej górnego krańca żebra, unikając dolnego krańca żebra. Skierować igłę w kierunku przestrzeni międzyżebrowej pod kątem 90° do ściany klatki piersiowej.
  - W przypadku wykorzystywania linii środkowoobojczykowej zapewnić, aby wkłucie nie było środkowe w stronę linii gruczołu sutkowego ani w kierunku sutka.
  - W przypadku wykorzystywania linii pachowej upewnić się, że miejsce wkłucia igły jest na dole gruczołu sutkowego.
- Kiedy igła/cewnik znajdzie się w przestrzeni opłucnowej, będzie można usłyszeć nagłą ucieczkę powietrza, ponieważ odma prężna zostanie poddana dekompresji – przytrzymać igłę w miejscu przez 5–10 sekund.
- Usunąć igłę, ale pozostawić w miejscu cewnik. Zabezpieczyć w sposób pokazany na szkoleniu.
- Monitorować pacjenta pod kątem nawrotów odmy prężnej lub niewydolności oddechowej.
- Uwaga: Każde poważne zdarzenie związane z wyrobem należy zgłosić producentowi i właściwemu organowi kraju, w którym użytkownik/pacjent zamieszkuje.

Ostrzeżenie o izolacji substancji organizmu

Zawsze używać odpowiednich procedur izolacji substancji organizmu oraz środków ochrony indywidualnej, aby zapobiec kontaktowi z zanieczyszczonymi płynami.

Uwaga

TPAK/TPAK10 – zestaw dostępowy do odmy prężnej powinien być używany jedynie przez personel, który przeszedł odpowiednie szkolenie z zakresu procedur zmniejszania ciśnienia podczas odmy prężnej. Niewłaściwe użytkowanie TPAK/TPAK10 może spowodować uraz. Używać TPAK/TPAK10 zgodnie ze wskazaniami organu EMS lub lekarza.

Potencjalne niebezpieczeństwo dekompresji igłowej obejmuje tamponadę serca, krwawienie zagrażające życiu z powodu urazu tętnicy płucnej, aorty lub naczynia międzyżebrowego, nieleczniczne wprowadzenie oraz potencjalne uszkodzenie nerwu w miejscu wkłucia. Niebezpieczeństw można uniknąć poprzez stosowanie się do zatwierdzonych protokołów i szkoleń. Nieprzestrzeganie tych zaleceń może doprowadzić do obrażeń ciała, urazu lub śmierci pacjenta.

Utylizacja

TPAK/TPAK10 przeznaczony jest wyłącznie do jednorazowego użytku. Nie używać ponownie pod żadnym pozorem. Można wykorzystać go jeden raz, a następnie odpowiednio zutylizować. Zutylizować TPAK/TPAK10 w sposób, który zapewnia izolację substancji organizmu od potencjalnie zakaźnych substancji oraz zapobiega urazom z wykorzystaniem ostrych przedmiotów.

Przechowywanie

Przechowywać TPAK/TPAK10 – zestaw dostępowy do odmy prężnej w suchym miejscu. Przechowywać w temperaturze od –12°C do 60°C (10°F–140°F).

Ograniczona gwarancja

Produkty i komponenty zawarte w opakowaniu są wyrobami medycznymi przeznaczonymi do użytku jedynie przez przeszkolony personel medyczny. Firma TyTek Medical Inc. zapewnia, że produkty i komponenty nie mają wad materiałowych i powstałych podczas produkcji oraz że spełniają kryteria wyrobu medycznego i mogą być użyte zgodnie z przeznaczeniem opisanym w instrukcji przez przeszkolony personel medyczny przez okres 12 miesięcy od daty wysyłki przez firmę TyTek Medical Inc. Wszelkie użycie produktów lub komponentów niezgodne z przeznaczeniem opisanym w