

EVAC-U-SPLINT[®]

Matelas à vide

LIGNES DIRECTRICES POUR L'APPLICATION



S'applique aux numéros de modèle:

MT 1075-6

MT 3075-6

MT 3075-6BP

EVS 9075-6C



EVAC-U-SPLINT® Matelas à vide

LIGNES DIRECTRICES POUR L'APPLICATION

Le but du matelas EVAC-U-SPLINT® est de fournir une stabilisation complète du corps lors du levage et du déplacement d'un patient vers une civière ou un berceau pour le transport. Il offre une alternative à la planche dorsale complète avec une rigidité suffisante pour immobiliser et protéger un patient avec une lésion médullaire suspectée. Contrairement à une planche plate, le matelas utilise la technologie du vide pour épouser la forme et les contours exacts du corps du patient, offrant une meilleure immobilisation latérale et axiale et éliminant l'inconfort des points de pression associés à l'immobilisation traditionnelle de la colonne vertébrale.

Hartwell Medical a produit diverses vidéos de formation montrant l'utilisation et les soins recommandés du matelas pour adultes EVAC-U-SPLINT qui sont disponibles sur notre site Web (www.HartwellMedical.com).

Une formation pratique «pratique» est requise avant l'utilisation de ce dispositif médical. Si vous avez des questions ou si une assistance technique supplémentaire est requise, contactez votre revendeur Hartwell Medical ou le service clientèle de Hartwell Medical pendant les heures de 8h00 à 16h30, heure du Pacifique, du lundi au vendredi, au 760-438- 5500. Si vous avez connaissance d'un incident grave lié à l'utilisation de l'appareil, vous devez signaler l'incident à Hartwell Medical et à votre autorité de réglementation locale en matière de dispositifs médicaux.

Ces directives d'application sont rédigées en partant du principe que l'utilisateur de cet appareil médical a reçu une formation et une certification approuvées par les services médicaux d'urgence et fonctionne sous le contrôle et les protocoles médicaux d'un médecin.

1. Posez le matelas EVAC-U-SPLINT® sur une surface plane à proximité du patient. Le logo «tête et épaule» indique la tête du matelas.
2. Retirez le capuchon de la laisse en vinyle rouge de la valve. Libérez tout vide dans le matelas en poussant la tige de valve rouge. Maintenez la tige de valve enfoncée jusqu'à ce que le matelas soit souple.
3. Déconnectez la sangle de retenue du patient du matelas. Ou, si vous le souhaitez, déconnectez la sangle uniquement du côté du matelas le plus proche du patient.
4. Lissez manuellement les perles pour former une surface plane.
5. Connectez la pompe au matelas en fixant le connecteur du tuyau de la pompe au MaxiValve™ sur le matelas. La pompe peut être fixée au pied ou à la tête. REMARQUE: Le matelas pédiatrique EVAC-U-SPLINT n'a qu'une seule valve au pied du matelas. Évacuez suffisamment d'air pour rendre le matelas semi-rigide.

L'objectif est de pouvoir déplacer le matelas comme une unité lors du positionnement et d'avoir les billes suffisamment stabilisées pour placer le patient sur le matelas sans pousser les billes d'un côté. Avec la bonne quantité d'évacuation, la surface du matelas doit être lisse, mais pas alvéolée.

1. Placez le matelas à côté du patient avec la première boucle alignée avec l'aisselle du patient (aisselle). La première boucle est positionnée juste en dessous du logo «tête et épaule» sur le matelas.
2. Enregistrez le patient en utilisant les techniques standard de soins aux patients.
3. Rapprochez le matelas derrière le patient, en gardant la première boucle alignée avec l'aisselle du patient.
4. Faites rouler le patient sur le matelas. Centrez le patient si nécessaire. Il peut être plus facile de faire rouler le patient sur le matelas avec la tête du patient à trois à quatre pieds de la tête du matelas. Vous pouvez ensuite déplacer le patient le long de l'axe longitudinal de son corps dans une position centrée sur le matelas.
5. Ouvrez le MaxiValve à l'extrémité du pied, permettant à l'air d'entrer. Gardez la MaxiValve ouverte jusqu'à ce que le matelas se ramollisse et commence à épouser la forme du patient. Il peut être nécessaire d'éloigner les billes ou sous la tête du patient, en fonction de l'anatomie du patient. Assurez-vous qu'il y a suffisamment de billes pour maintenir l'alignement neutre du patient. Si nécessaire, tamponnez de manière appropriée pour assurer un alignement neutre. **Suivez toujours vos protocoles médicaux locaux approuvés par votre directeur médical.**

REMARQUE: Une autre méthode consiste à utiliser un CombiCarrierII®, une civière à godets ou une civière de séparation comme moyen de transfert sur le Matelas sous vide EVAC-U-SPLINT®. L'utilisation du CombiCarrierII ou de la civière de type cuillère doit être déterminée par votre directeur médical. Si le CombiCarrierII ou une civière de type pelle est utilisé, il est recommandé d'évacuer une petite quantité d'air du matelas pour le rendre flexible, mais pas flasque - plus comme de la pâte à modeler. Placez simplement le patient (qui est fixé au CombiCarrierII) sur le matelas à vide, puis retirez le CombiCarrierII de tout le patient. Suivez les procédures d'application normales comme suit (voir page 3).



EVAC-U-SPLINT® Matelas à vide

LIGNES DIRECTRICES POUR L'APPLICATION

Le matelas et la sangle de retenue du patient sont faciles à nettoyer avec de l'eau et du savon, un détergent doux ou un nettoyant / désinfectant du commerce. Placez TOUJOURS le capuchon de laisse rouge à l'extrémité de la MaxiValve avant de nettoyer le matelas. Des solutions d'hypochlorite de sodium (eau de javel) peuvent être utilisées, mais évitez une exposition prolongée du tissu à des concentrations élevées d'agent de blanchiment car une décoloration est possible. Une solution d'eau de Javel à 1 à 2% n'endommagera pas le matériau, mais rincez TOUJOURS le matelas à fond après le nettoyage. Laissez le matelas sécher à l'air ou avec une serviette avant de placer le matelas Evac-U-Splint® dans son étui de rangement / de transport. Vérifiez d'abord le matelas pour les fuites, et après chaque utilisation. Les petites fuites ou perforations de moins de 3,2mm po peuvent être réparées en utilisant le kit de réparation fourni avec le matelas et en suivant ces procédures:

1. Appliquez une goutte de colle vinyle sur le site de ponction.
2. Aspirez une petite quantité d'air hors du matelas pour tirer une partie de la colle dans le site de ponction.
3. Relâchez le vide permettant à l'air de pénétrer dans le matelas
4. Laisser la colle vinylique sécher complètement pendant 24 heures à température ambiante.

Les réparations temporaires sur le terrain peuvent être effectuées à l'aide d'un petit morceau de ruban adhésif poreux ou de ruban adhésif sur le site de ponction.

Pour les trous de plus de 3,2mm ou si vous avez des questions concernant les procédures de réparation, veuillez nous contacter directement au 760-438-5500.

HARTWELL MEDICAL GARANTIE

Les matelas EVAC-U-SPLINT® ont une garantie limitée de trois ans contre les défauts de matériaux et de fabrication. L'EVAC-U-SPLINT MaxiValve est garanti à vie. **N'OUBLIEZ PAS D'ACTIVER VOTRE GARANTIE EN REMPLISSANT UN FORMULAIRE D'ENREGISTREMENT DE PRODUIT DISPONIBLE SUR NOTRE SITE WEB (www.HartwellMedical.com).** Si vous avez besoin d'un service dans le cadre de cette garantie, contactez votre revendeur Hartwell Medical ou le service clientèle de Hartwell Medical au 760-438-5500 pendant les heures normales de bureau.

Hartwell Medical LLC n'accepte aucune responsabilité pour une utilisation autre que celle indiquée dans les présentes.

Inspectez toujours le produit pour détecter tout dommage avant de le ranger. Cela aidera à garantir que le matelas à vide EVAC-U-SPLINT® est toujours prêt à être utilisé dans des conditions d'urgence. Le matelas doit être entreposé dans un endroit au dessus du point de congélation (0° C). Le matelas peut être utilisé dans des environnements sous le point de congélation, jusqu'à -34° C, mais il ne doit pas être entreposé dans un endroit où la température est inférieure au point de congélation. **En cas de doute, portez le produit à une température supérieure au point de congélation avant de l'utiliser sur le terrain.**

Toute personne qui utilisera ou fera fonctionner le matelas EVAC-U-SPLINT® doit être tenue de participer activement à la formation initiale et à toutes les sessions de formation de recyclage ultérieures. Cela garantira une compréhension claire de la fonction et des capacités du matelas EVAC-U-SPLINT. Vous devez utiliser le processus de formation qui a été approuvé par votre organisation et qui est conforme aux directives de votre directeur médical. Les éléments importants à documenter doivent être la date de la formation, les noms des participants, le nom et le titre de l'instructeur et le lieu de la formation.

Une inspection et un entretien de routine sont nécessaires pour garder le matelas EVAC-U-SPLINT® prêt pour une utilisation immédiate. Si, à tout moment, le matelas EVAC-U-SPLINT est suspecté de ne pas fonctionner correctement, il doit être mis hors service jusqu'à ce qu'il puisse être soigneusement inspecté et correctement réparé ou remplacé.

HARTWELL MEDICAL



Hartwell Medical LLC
6354 Corte del Abeto, Suite F
Carlsbad, CA 92011 USA
PH: (760) 438-5500 FX: (760) 438-2783
www.HartwellMedical.com



AGEVAM 04/21