



EVAC-U-SPLINT® Matelas Pédiatrique

LIGNES DIRECTRICES POUR L'APPLICATION

Modèles PD 3000, PD 1500 Et PD1000 Directives d'application Spécifiques au Matelas Pédiatrique

Le matelas pédiatrique EVAC-U-SPLINT® fonctionne de la même manière que le matelas EVAC-U-SPLINT pleine grandeur, mais il y a quelques modifications que vous devez connaître lorsque vous utilisez le matelas à vide pédiatrique.

IMPORTANT: Lisez et comprenez d'abord les directives d'application pour le matelas à vide EVAC-U-SPLINT de taille adulte, puis lisez les directives suivantes qui sont spécifiques à la version pédiatrique pour assurer votre compréhension des caractéristiques et avantages uniques de l'EVAC-U-SPLINT Matelas pédiatrique.

Conception de la sangle - Les sangles du matelas pédiatrique traversent le patient et ne zigzaguent pas sur le patient. Cette configuration permet aux sangles de se rapprocher lorsqu'elles sont attachées, ce qui permet d'immobiliser efficacement les très petits enfants dans le matelas à dépression. Il permet également de détacher une sangle individuelle tout en maintenant les autres sangles attachées. Cela pourrait être bénéfique pour les médecins qui ont besoin d'examiner une zone particulière de l'enfant tout en maintenant l'enfant immobilisé en toute sécurité.

Valve - Il y a une valve au pied du matelas pédiatrique. Le matelas pédiatrique EVAC-U-SPLINT peut être évacué avec une pompe à vide manuelle, une unité d'aspiration portable à piles ou avec une unité d'aspiration murale d'un hôpital.

Poignées - Il y a quatre poignées correctement positionnées pour soulever facilement un enfant immobilisé. Le matelas pédiatrique peut être soulevé par les côtés ou par les extrémités. Il est suggéré de soulever des côtés chaque fois que possible, car cela répartit le poids du patient uniformément entre les deux secouristes qui soulèvent le patient.

Positionnement du patient - L'enfant blessé doit être enroulé ou soulevé sur le matelas à vide conformément aux procédures établies par le directeur médical de votre organisation EMS. En raison de la différence anatomique entre les adultes et les enfants, le torse de l'enfant doit généralement être surélevé afin que sa colonne cervicale reste dans un alignement neutre. Ceci peut être accompli facilement avec le matelas à vide en suivant ces étapes: 1) Répartissez les perles uniformément sur toute la longueur du matelas. 2) Placez l'enfant sur le matelas et vérifiez si le patient est dans un alignement neutre. 3) Si la tête du patient est fléchie, il suffit de faire une légère dépression sous l'occipital région de la tête de l'enfant. La quantité de dépression peut facilement être modifiée en fonction de la taille de la tête de l'enfant par rapport à son corps. Cela permet de placer l'enfant dans un alignement neutre et ne nécessite pas de repositionner l'enfant une fois qu'il est placé sur la surface du matelas pédiatrique.

Une fois l'enfant correctement positionné, les sangles peuvent être sécurisées et le matelas évacué. Des précautions doivent être prises pour minimiser tout mouvement du patient pendant l'application et la fixation du matelas sous vide. L'utilisation d'un collier cervical rigide doit être une décision prise par votre directeur médical local. Un ruban adhésif de qualité médicale, d'une largeur de 2,5 o

5 cm, peut être utilisé pour fixer le front du patient dans le matelas sous vide. En outre, certains hôpitaux pour enfants ont constaté que l'application d'un morceau de ruban adhésif de 2,5 cm de largeur juste sous le nez du patient est une excellente méthode pour stabiliser la tête d'un enfant. **Consultez votre directeur médical si des questions se posent quant aux procédures d'immobilisation recommandées pour votre région.**

Nettoyage - Le matelas pédiatrique EVAC-U-SPLINT peut être nettoyé comme indiqué dans les directives d'application EVAC-U-SPLINT pour le patient de taille adulte.

Stockage - Inspectez toujours le produit pour déceler tout dommage avant de le ranger. Cela aidera à garantir que le matelas à vide pédiatrique 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.

Suivez toujours vos protocoles médicaux locaux approuvés par votre directeur médical. 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. Si vous avez des questions spécifiques sur la conception, l'application ou la maintenance de ce produit, veuillez visiter notre site Web ou nous appeler au (760) 438-5500.

DOCUMENTATION RELATIVE A LA FORMATION

Toute personne qui utilisera ou manipulera le matelas pédiatrique EVAC-U-SPLINT® est tenue de participer activement à la formation initiale et à toutes les sessions de mise à niveau ultérieures. Cela garantira une compréhension claire de la fonction et des capacités du matelas pédiatrique EVAC-U-SPLINT. Vous devez utiliser le processus de formation approuvé par votre entreprise et conforme aux directives de votre directeur médical. Les éléments importants à documenter doivent inclure la date de la formation, les noms des participants, le nom et le titre de l'instructeur, ainsi que le lieu de la formation. Les éléments importants à documenter doivent inclure la date de la formation, les noms des participants, le nom et le titre de l'instructeur, ainsi que le lieu de la formation.

JOURNAL DE MAINTENANCE

Une inspection et une maintenance régulières sont nécessaires pour maintenir le matelas pédiatrique EVAC-U-SPLINT® prêt à être utilisé immédiatement. Si, à tout moment, vous soupçonnez que le matelas pédiatrique EVAC-U-SPLINT ne fonctionne pas correctement, il doit être mis hors service jusqu'à ce qu'il puisse être inspecté minutieusement et correctement réparé ou remplacé. Dans le cadre de votre programme de maintenance préventive, vous devez tenir un journal écrit de toutes les maintenances réalisées sur le matelas pédiatrique EVAC-U-SPLINT.



EVAC-U-SPLINT® PROCÉDURES DE RÉPARATION

LIGNES DIRECTRICES POUR L'APPLICATION

MATÉRIAU POUR PATCHS EN VINYLE ET ADHÉSIF

Ces instructions sont destinées aux **réparations mineures** de petits trous ou déchirures dans le tissu des attelles pour extrémités. **En cas de déchirures importantes, il sera peut-être nécessaire de remplacer le produit.** Contactez votre distributeur Hartwell Medical agréé ou appelez-nous directement si vous avez des questions concernant la réparation de votre produit EVAC-U-SPLINT®.

Pour les trous ou déchirures d'une taille inférieure à 3/4" (1,9 cm) :

- Localisez le trou ou la déchirure dans le matériau et marquez-le/la à l'aide d'un morceau de ruban de masquage afin de l'identifier facilement.
- Nettoyez soigneusement la surface à réparer avec de l'alcool isopropylique (à friction). Assurez-vous que la zone est sèche et qu'elle ne comporte pas d'empreintes digitales avant d'appliquer l'adhésif.

Si la taille du trou est inférieure à 1/8" (0,3 cm) :

- Appliquez une petite quantité de colle vinylique sur la zone endommagée, en la couvrant suffisamment.
- Aspirez une petite quantité d'air hors de l'attelle pour faire pénétrer un peu de colle dans la zone endommagée.
- Relâchez l'aspiration pour laisser l'air revenir dans l'attelle.
- Laissez la colle sécher complètement pendant 24 heures à température ambiante.

Si la taille du trou ou de la déchirure est supérieure à 1/8" (0,3 cm), mais inférieure à 3/4" (1,9 cm) :

- Réalisez un patch à partir du matériau fourni qui soit au moins 3/4" plus grand que la déchirure sur tous les côtés. Exemple : pour une déchirure de 3/4", faites un patch mesurant 1,5" x 2,25". Assurez-vous d'arrondir les angles du patch afin qu'ils ne se décollent pas.
- À l'aide de votre doigt (portez des gants en caoutchouc), appliquez la colle sur l'attelle et sur un côté du patch. La couche doit être fine et uniforme. N'appliquez pas une couche épaisse, car elle prendra plus de temps à sécher et l'excédent risque de sortir sur le pourtour du patch.
- Laissez la colle devenir collante, puis placez le patch sur la zone endommagée. Appuyez fermement sur le patch et le matériau de l'attelle. Assurez-vous que tout le pourtour du patch est bien collé à l'attelle.
- Laissez la colle sécher complètement pendant 24 heures à température ambiante.

Pour les trous ou déchirures d'une taille supérieure à 3/4" (1,9 cm).

Contactez votre distributeur Hartwell Medical agréé local.

Des réparations temporaires sur le terrain peuvent être réalisées en utilisant un petit morceau de ruban adhésif non poreux ou de ruban à conduits sur la zone endommagée. Si vous avez des questions concernant ces procédures de réparation, veuillez nous contacter directement.

PATCHS ADHÉSIFS A DÉCOLLER

Si vous devez réparer votre attelle ou votre matelas EVAC-U-SPLINT®, les Patchs adhésifs à Décoller pour les attelles à dépression constituent une solution simple d'utilisation et rapide à appliquer. Lisez TOUTES les instructions avant d'appliquer un patch.

Pour des résultats optimaux, lavez-vous et séchez-vous les mains avant d'appliquer le patch. Appliquez sur une surface propre et sèche. La température de surface des matériaux à réparer doit être d'au moins 10°C (50°F). L'attelle doit être souple, non dégonflée. Déplacez les billes à l'intérieur de l'attelle à dépression ou du matelas à dépression loin de la zone à réparer afin de créer une surface aussi plate que possible. Ces patchs sont conçus pour une utilisation sur des petits trous ou des coupures de 0,6 cm (1/4") MAXIMUM de longueur.

ÉTAPE 1. NETTOYER ET SÉCHER : Nettoyez la surface à réparer avec un tampon imbibé d'alcool ou un mélange 50/50 d'alcool à friction (isopropylique) et d'eau. Avant de continuer, assurez-vous que la surface est complètement sèche.

ÉTAPE 2. DÉCOLLER : Décollez soigneusement la moitié de la pellicule en papier, en touchant uniquement les bords ou les angles du patch.


ÉTAPE 3. COLLER : Positionnez et appliquez la partie exposée du patch. Positionnez le patch de manière à ce que le petit trou ou la déchirure se trouve en son centre. Décollez lentement le reste de la pellicule tout en appliquant soigneusement le patch sur le petit trou ; veillez à éviter les bulles d'air. Lissez le patch en procédant du centre vers ses bords extérieurs. Frottez tous les bords afin de coller le patch, puis frottez vigoureusement l'ensemble du patch. Laissez le matelas ou l'attelle en place, sans le/la déplacer ni le/la dégonfler, pendant une heure. La réparation est à présent terminée.

TESTEZ TOUJOURS LE PRODUIT AVANT DE L'UTILISER À NOUVEAU. Ne passez pas les produits réparés à la machine à laver ou au sèche-linge. Pour des résultats optimaux, conservez le matériau pour patchs à température ambiante.

Remarque : des réparations temporaires sur le terrain peuvent être réalisées en utilisant un petit morceau de ruban adhésif non poreux ou de ruban pour conduits placé sur la zone endommagée. Si vous avez des questions concernant ces procédures de réparation, veuillez nous contacter directement au 760-438-5500 ou à customerservice@hartwellmedical.com.

Des kits de réparation supplémentaires peuvent être commandés en ligne sur www.HartwellMedical.com

HARTWELL MEDICAL

 Tri-Tech Forensics, Inc. dba Hartwell Medical
3811 International Blvd NE, Suite 100
Leland, NC 28451, United States
TÉL. : (760) 438-5500
www.HartwellMedical.com



MedEnvoy Switzerland
Gotthardstrasse 28, 6302 Zug,
Switzerland



MedEnvoy Global B.V
Prinses Margrietplantsoen 33
Suite 123
2595 AM The Hague
The Netherlands



MAN-AGEVP-001FR