



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 ou 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.



EVAC-U-SPLINT® Matelas Pédiatrique

LIGNES DIRECTRICES POUR L'APPLICATION

DOCUMENTATION DE LA FORMATION

Toute personne qui utilisera ou fera fonctionner le matelas pédiatrique 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 pédiatrique 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.

JOURNAL DE MAINTENANCE

Une inspection et un entretien de routine sont nécessaires pour garder le matelas pédiatrique EVAC-U-SPLINT® prêt pour une utilisation immédiate. Si, à tout moment, le matelas pédiatrique 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

EC REP

Emergo Europe
Prinsessegracht 20
2514 AP The Hague
The Netherlands

CE AGEVPM 07/21