



# EVAC-U-SPLINT® Materasso Pediatrico

LINEE GUIDA PER L'APPLICAZIONE

## Modelli PD 3000, PD 1500 e PD1000

### Linee guida per l'applicazione specifiche per il materasso pediatrico

*Il materasso pediatrico EVAC-U-SPLINT® funziona allo stesso modo del materasso EVAC-U-SPLINT a grandezza naturale, ma ci sono alcune modifiche che dovresti conoscere quando usi il materasso a depressione pediatrico.*

**IMPORTANTE:** prima leggere e comprendere le Linee guida per l'applicazione del materasso a vuoto EVAC-U-SPLINT per adulti, quindi leggere le seguenti linee guida specifiche per la versione pediatrica per assicurare la comprensione delle caratteristiche e dei vantaggi esclusivi dell'EVAC-U-SPLINT Materasso pediatrico.

**Design delle cinghie:** le cinghie del materasso pediatrico attraversano il paziente e non zig-zagano lungo il paziente. Questa configurazione consente alle cinghie di avvicinarsi una volta fissate consentendo ai bambini molto piccoli di essere immobilizzati efficacemente nel materasso a depressione. Consente inoltre di slacciare una singola cinghia mantenendo le altre cinghie allacciate. Questo potrebbe essere utile per i medici che hanno bisogno di esaminare una particolare area del bambino mantenendo il bambino immobilizzato in modo sicuro.

**Valvola** - C'è una valvola all'estremità dei piedi del materasso pediatrico. Il materasso pediatrico EVAC-U-SPLINT può essere evacuato con una pompa a vuoto manuale, un'unità di aspirazione portatile a batteria o con un'unità di aspirazione a parete di un ospedale.

**Maniglie** - Ci sono quattro maniglie opportunamente posizionate per un facile sollevamento di un bambino immobilizzato. Il materasso pediatrico può essere sollevato dai lati o dalle estremità. Si consiglia di sollevare il paziente dai lati quando possibile in quanto ciò distribuisce il peso del paziente in modo uniforme tra i due soccorritori che stanno sollevando il paziente.

**Posizionamento del paziente** - Il bambino ferito deve essere arrotolato o sollevato sul materasso a depressione secondo le procedure stabilite dal direttore medico dell'organizzazione EMS. A causa della differenza anatomica tra adulti e bambini, il busto del bambino di solito deve essere sollevato in modo che la colonna cervicale rimanga in allineamento neutro. Questo può essere ottenuto facilmente con il materasso a depressione seguendo questi passaggi: 1) Distribuire le perline in modo uniforme su tutta la lunghezza del materasso. 2) Posizionare il bambino sul materasso e controllare se il paziente è in allineamento neutro.

3) Se la testa del paziente è flessa, è sufficiente fare una leggera depressione sotto l'occipitale regione della testa del bambino. La quantità di depressione può essere facilmente modificata a seconda delle dimensioni della testa del bambino rispetto al suo corpo. Ciò aiuta a posizionare il bambino in un allineamento neutro e non richiede il riposizionamento del bambino una volta posizionato sulla superficie del materasso pediatrico.

Una volta che il bambino è posizionato correttamente, le cinghie possono essere fissate e il materasso evacuato. Prestare attenzione per ridurre al minimo qualsiasi movimento del paziente durante l'applicazione e il fissaggio del materasso a depressione. L'uso di un collare cervicale rigido dovrebbe essere una decisione presa dal direttore medico locale. Nastro adesivo di grado medicale, largo 2,5 o 5 cm, può essere utilizzato per fissare la fronte del paziente nel materasso a depressione. Inoltre, alcuni ospedali pediatrici hanno scoperto che applicare un pezzo di nastro largo 2,5 cm appena sotto il naso del paziente è un metodo eccellente per stabilizzare la testa di un bambino. **Consultare il proprio direttore medico in caso di domande sulle procedure di immobilizzazione consigliate per la propria area.**

**Pulizia** - Il materasso pediatrico EVAC-U-SPLINT può essere pulito come indicato nelle Linee guida per l'applicazione EVAC-U-SPLINT per pazienti di corporatura adulta.

**Conservazione** - Ispezionare sempre il prodotto per eventuali danni prima di riportarlo. Ciò contribuirà a garantire che il materasso a vuoto pediatrico EVAC-U-SPLINT sia sempre pronto per l'uso in condizioni di emergenza. Il materasso deve essere conservato in un'area al di sopra del punto di congelamento 0°C. Il materasso può essere utilizzato in ambienti sotto lo zero, fino a -34° C, ma **non deve essere conservato in un'area in cui la temperatura è inferiore allo zero.** In caso di dubbio, portare il prodotto a una temperatura superiore allo zero prima di utilizzarlo sul campo.

**Seguire sempre i protocolli medici locali approvati dal proprio direttore medico.** Se si viene a conoscenza di un incidente grave correlato all'uso del dispositivo, è necessario segnalare l'incidente a Hartwell Medical e all'autorità di regolamentazione del dispositivo medico locale. In caso di domande specifiche sulla progettazione, l'applicazione o la manutenzione di questo prodotto, visitare il nostro sito Web o chiamarci al numero (760) 438-5500.



# EVAC-U-SPLINT® Materasso Pediatrico

## LINEE GUIDA PER L'APPLICAZIONE

### DOCUMENTAZIONE DELLA FORMAZIONE

Tutti coloro che utilizzeranno o faranno funzionare il materasso pediatrico EVAC-U-SPLINT® dovrebbero essere tenuti a partecipare attivamente alla formazione iniziale ea tutte le successive sessioni di aggiornamento. Ciò garantirà una chiara comprensione della funzione e delle capacità del materasso pediatrico EVAC-U-SPLINT. Dovresti utilizzare il processo di formazione che è stato approvato dalla tua organizzazione ed è conforme alle linee guida del tuo direttore medico. Gli elementi importanti da documentare dovrebbero essere la data della formazione, i nomi dei partecipanti, il nome e il titolo dell'istruttore e il luogo della formazione.

### REGISTRO DI MANUTENZIONE

L'ispezione e la manutenzione di routine sono necessarie per mantenere il materasso pediatrico EVAC-U-SPLINT® pronto per l'uso immediato. Se, in qualsiasi momento, si sospetta che il materasso pediatrico EVAC-U-SPLINT non funzioni correttamente, deve essere messo fuori servizio fino a quando non può essere accuratamente ispezionato e adeguatamente riparato o sostituito.

## HARTWELL MEDICAL



**Hartwell Medical**

6354 Corte del Abeto, Suite F

Carlsbad, CA 92011 USA

PH: (760) 438-5500 FX: (760) 438-2783

[www.HartwellMedical.com](http://www.HartwellMedical.com)

**EC REP**

MedEnvoy Global

B.V Prinses

Margrietplantsoen

33 Suite 123

2595 AM The

Hagu

The Netherlands



AGEVPM 4/24