



# EVAC-U-SPLINT® Barnmadrass

## ANVÄNDNINGSRIKTLINJER

### MODELLERNA PD3000, PD1500 OCH PD1000

*EVAC-U-SPLINT® Barnmadrass fungerar på samma sätt som den fullstora EVAC-U-SPLINT-madrassen, men det finns några modifieringar som du bör känna till när du använder barnvakuummadrassen.*

**VIKTIGT:** Läs och förstå först Användningsriktlinjerna för vuxenstorlek av EVAC-U-SPLINT Vakuummadrass, läs sedan följande riktlinjer som är specifika för barnversionen för att säkerställa att du förstår de unika egenskaperna och fördelarna med EVAC-U-SPLINT Barnmadrass.

**Remdesign** – Remmarna på barnmadrassen går rakt över patienten och inte zickzack nedåt patienten. Denna konfiguration gör det möjligt för remmarna att komma närmare varandra när de är fastsatta, vilket gör att mycket små barn kan immobiliseras effektivt i vakuummadrassen. Det möjliggör också att en enskild rem kan lossas medan de andra remmarna förblir fastsatta. Detta kan vara fördelaktigt för läkare som behöver undersöka ett specifikt område av barnet samtidigt som barnet hålls säkert immobiliserat.

**Ventil** – Det finns en ventil vid fotänden av barnmadrassen. EVAC-U-SPLINT Barnmadrass kan evakueras på luft med en manuell vakuumpump, en bärbar batteridrivna sugapparat eller med en väggmonterad sugapparat på sjukhuset.

**Handtag** – Det finns fyra handtag som är lämpligt placerade för enkel lyftning av ett fixerat barn. Barnmadrassen kan lyftas från sidorna eller från ändarna. Det rekommenderas att lyfta från sidorna när det är möjligt, eftersom detta fördelar patientens vikt jämnt mellan de två räddningspersonerna som lyfter patienten.

**Placering av patienten** – Det skadade barnet ska rullas eller lyftas upp på vakuummadrassen i enlighet med de rutiner som fastställts av ambulansorganisationens medicinska chef. På grund av de anatomiska skillnaderna mellan vuxna och barn behöver barnets torso vanligtvis höjas så att deras halsrygg förblir i neutral position. Detta kan enkelt uppnås med vakuummadrassen genom att följa dessa steg: 1) Fördela kulorna jämnt längs madrassens längd. 2) Placera barnet på madrassen och kontrollera om patienten är i neutral position. 3) Om patientens huvud är böjt, gör helt enkelt en lätt fördjupning under den occipitala regionen av barnets huvud. Mängden fördjupning kan enkelt ändras beroende på storleken på barnets huvud i förhållande till deras kropp. Detta hjälper till att placera barnet i neutral position och kräver inte att barnet ompositioneras när de väl är placerade på ytan av barnmadrassen.

När barnet är korrekt placerat kan remmarna säkras och madrassen evakueras. Det är viktigt att minimera patientens rörelse under applicering och säkring av vakuummadrassen. Användning av en stel halskrage bör beslutas av din lokala medicinska chef. Medicinsk självhäftande tejp, antingen 1" eller 2" bred, kan användas för att säkra patientens panna i vakuummadrassen. Dessutom har vissa barnsjukhus funnit att

applicera en 1" bred tejpbit precis under patientens näsa är en utmärkt metod för att stabilisera ett barns huvud. **Rådfråga din medicinska chef om frågor uppstår angående de rekommenderade fixeringsprocedurerna för ditt område.**

**Rengöring** – EVAC-U-SPLINT Barnmadrass kan rengöras enligt vad som anges i EVAC-U-SPLINT Användningsriktlinjer för vuxenstorlek.

**Lagring** – Kontrollera alltid produkten för skador innan du förvarar den. Detta hjälper till att säkerställa att EVAC-U-SPLINT Barnvakuummadrass alltid är redo att användas under nödförhållanden. Madrassen bör förvaras i ett område som är över fryspunkten (32 °F/0 °C). Madrassen kan användas i miljöer under fryspunkten, ner till -30°F (-34°C), **men den bör inte förvaras i ett område där temperaturen är under fryspunkten.** Om det råder någon tvekan, låt produkten nå en temperatur över fryspunkten innan den används ute i fält.

**Följ alltid dina lokala medicinska protokoll godkända av din medicinska chef.** Om du blir medveten om någon allvarlig incident relaterad till användningen av enheten, bör du rapportera incidenten till Hartwell Medical och till din lokala medicintekniska tillsynsmyndighet. Om du har några specifika frågor om design, användning eller underhåll av denna produkt, vänligen besök vår webbplats eller ring oss på (760) 438-5500.

## DOKUMENTATION AV UTBILDNING

Alla som kommer att använda eller hantera EVAC-U-SPLINT® Barnmadrass bör krävas att aktivt delta i den inledande utbildningen och alla efterföljande repetitionsutbildningar. Detta kommer att säkerställa en tydlig förståelse för funktionen och kapabiliteterna hos EVAC-U-SPLINT Barnmadrass. Du bör använda den utbildningsprocess som har godkänts av din organisation och som överensstämmer med din medicinska chefs riktlinjer. Viktiga punkter att dokumentera bör vara utbildningsdatum, namn på deltagare, instruktörens namn och titel samt utbildningsplats. Viktiga punkter att dokumentera bör vara utbildningsdatum, namn på deltagare, instruktörens namn och titel samt utbildningsplats.

## UNDERHÅLLS LOGG

Regelbunden inspektion och underhåll krävs för att hålla EVAC-U-SPLINT® Barnmadrass redo för omedelbar användning. Om EVAC-U-SPLINT Barnmadrass vid något tillfälle misstänks inte fungera korrekt bör den tas ur bruk tills den kan inspekteras noggrant och repareras eller bytas ut på rätt sätt. Som en del av förebyggande underhållsprogram bör en skriftlig logg föras över allt underhåll som utförs på EVAC-U-SPLINT-barnmadrass



# EVAC-U-SPLINT®

## ANVÄNDNINGSGRÄNSLINJER

## REPARATIONS PROCEDURER

### VINYL PLESTER MATERIAL OCH LIM

Dessa instruktioner är avsedda för **mindre reparationer** av små hål eller revor i tygmaterialet i extremitetsskenorna. **Stora revor eller hål kan kräva att produkten byts ut.** Kontakta din auktoriserade Hartwell Medical-distributör eller ring oss direkt om du har frågor om reparationen av din EVAC-U-SPLINT®-produkt.

#### För hål eller revor som är mindre än 3/4" (1,9 cm) i storlek:

- Lokalisera hålet eller revan i materialet och markera det med en bit maskeringstejp för enkel identifiering.
- Rengör ytan som ska repareras noggrant med isopropyl (rengöringssprit). Se till att området är torrt och fritt från fingeravtryck innan du applicerar limmet.

#### Om hålet är mindre än 1/8" (0,3 cm) i storlek:

- Applicera en liten mängd vinylim på det skadade området och täck området noggrant.
- Sug ut en liten mängd luft ur skenan för att dra in lite av limmet i det skadade området.
- Släpp vakuumpet för att låta luft komma tillbaka in i skenan.
- Låt limmet torka ordentligt i 24 timmar vid rumstemperatur.

#### Om hålet eller sprickan är större än 1/8" (0,3 cm), men mindre än 3/4" (1,9 cm) i storlek:

- Skär ut ett plåster från det medföljande materialet som är minst 3/4" större än revan på alla sidor. Exempel: för en reva på 3/4", gör ett plåster som mäter 1,5" x 2,25". Se till att runda av hörnen på plåstret så att det inte lossnar.
- Använd ditt finger (bär gummihandskar) för att applicera limmet på skenan och på ena sidan av plåstret. Använd ett tunt och jämnt lager. Applicera inte ett tjockt lager eftersom det tar längre tid att torka och kommer att pressas ut runt kanterna på plåstret.
- Låt limmet bli klabbigt, placera sedan plåstret över det skadade området. Pressa plåstret och skenmaterialet ordentligt tillsammans. Se till att hela kanten av plåstret är ordentligt limmad mot skenan.
- Låt limmet torka ordentligt i 24 timmar vid rumstemperatur.

#### För hål eller revor som är större än 3/4" (1,9 cm) i storlek.

Kontakta din lokala auktoriserade Hartwell Medical-distributör.

Tillfälliga fältreparationer kan utföras med en liten bit icke-porös limtejp eller silvertejp över det skadade området. Om du har några frågor om dessa reparationsprocedurer, vänligen kontakta oss direkt.

### SJÄLVHÄFTANDE PLESTER

Om du behöver laga din EVAC-U-SPLINT® madrass eller skenprodukt kan du finna självhäftande plåster för vakuumskenor som är enkla att använda och snabba att applicera. Läs ALLA instruktioner innan du applicerar ett plåster.

För bästa resultat, tvätta och torka händerna innan du applicerar plåstret. Applicera på en ren, torr yta. Ytemperatur på materialet som ska repareras bör vara 50° F eller varmare. Skenan bör vara mjuk, inte tömd på luft. Flytta kulorna inuti vakuumskenan eller madrassen bort från området som ska plåstras, och skapa en så platt tygyta som möjligt. Dessa plåster är utformade för, och ger bästa resultat vid, användning på små hål eller skär som är 1/4" eller MINDRE i längd.

**STEG 1. REN & TORR:** Rengör ytan som ska repareras med en alkoholrengöringspad eller en 50/50-blandning av isopropylalkohol och vatten. Innan du fortsätter, se till att ytan är helt torr.

**STEG 2. DRA AV:** Dra försiktigt tillbaka hälften av pappersfodret, rör bara vid kanterna eller hörnen på plåstret.

**STEG 3. FÄSTA:** Placera och förankra den exponerade delen av plåstret. Placera plåstret så att det lilla hålet eller revan hamnar i mitten av plåstret. Dra långsamt bort resten av fodret medan du försiktigt applicerar plåstret över det lilla hålet – var noga med att undvika luftbubblor. Släta ut plåstret genom att arbeta från mitten av plåstret till de yttre kanterna. Gnugga alla kanter för att försegla plåstret och gnugga sedan hela plåstret kraftigt. Låt skenan eller madrassen stå, orörd och inte evakuerad, i en timme. Reparationen är nu klar.

**TESTA ALLTID PRODUKTEN INNAN DEN ÅTER TAS I BRUK.** Placera inte reparerade produkter i en tvättmaskin eller torktumlare. För bästa resultat, förvara plåstermaterialet i rumstemperatur.

Obs! Tillfälliga reparationer i fält kan göras med en liten bit icke-porös limtejp eller silvertejp som placeras över det skadade området. Om du har några frågor om dessa reparationsprocedurer, vänligen kontakta oss direkt på 760-438-5500 eller [customerservice@hartwellmedical.com](mailto:customerservice@hartwellmedical.com).

**Ytterligare reparationssatser kan beställas online på**  
**[www.HartwellMedical.com](http://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

# HARTWELL MEDICAL



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

MAN-AGEVP-001SV