

SAM Pelvic Sling™ II

PENTRU STABILIZAREA FRACTURILOR PELVIENE CU FORȚĂ CORECTĂ

SE APLICĂ ÎN TREI PAȘI UȘORI

PROIECTAT

pentru a fi cel mai bun produs pentru pacientul dumneavoastră

Transparent la radiații
(permite trecerea
razelor X fără scoatere)

Velcro pe bretea și
bandaj pentru o
strângere rapidă și
ușoară

Ușurința aplicării:
introduceți cureaua prin
cataramă, trageți de
bretea și asigurați.
Clicul asigură un
răspuns clar pentru a
confirma când să
asigurați breteaua de
Velcro pentru o aplicare
corectă

Dovedită științific și
clinic că asigură o forță
sigură și eficientă pentru
a stabiliza fracturile
pelviene



Glisorul posterior
cu frecare redusă
facilitează
transferurile

Materialul
refolosibil nu se
întinde, se curăță
pentru refolosire
cu soluții standard
anti-microbiene

Catarama noastră
patentată Autostop
asigură compresia
corectă de fiecare
dată, eliminând
aproximările la
strângere.
Catarama menține
o forță corectă, nu
poate fi strânsă
prea tare

Dimensiunea
standard este
adecvată pentru
98% din populație

Fața este
îngustată și
ascuțită pentru a
facilita
cateterizarea
urinară, radiologia
intervențională,
fixarea externă și
chirurgia
abdominală

Design funcțional, minimalist

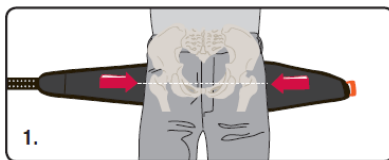
SAM Pelvic Sling II este prima și singura curea pelviană de circumferință controlată prin forță. S-a dovedit științific în studiile profesionale că reduce sigur și eficient și stabilizează fracturile pelviene inelare deschise.

SAM Pelvic Sling II oferă un design simplu dintr-o bucată, fără piese detașabile. Este compact, ușor de folosit (doar trei pași) și rapid de aplicat (de obicei, în mai puțin de un minut). Standardul nostru se potrivește, fără tăiere sau ajustare, la 98% din populația adultă. Nu necesită o atingere fină pentru operare și oferă o reacție clară sonoră și tactilă pentru confirmarea aplicării corecte. Catarama este programată să oprească tragerea în momentul în care se obține forța corectă de compresie. Doi dinți sunt eliberați din cataramă pentru a opri cureaua în caz de strângere prea puternică.

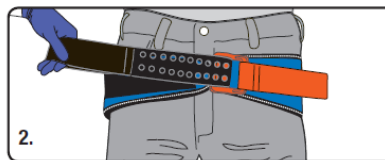
Bandajul este rezistent și nu este afectat de extreme de umezeală și temperatură sau de expunerea la obiecte dure sau ascuțite. De asemenea, este transparentă la radiații, sigură MRI, și poate fi curățată pentru re folosire cu detergenți sau soluții anti-microbiene obișnuite.

Se aplică în trei pași simpli

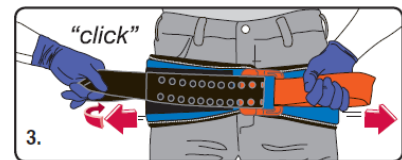
Fără ajustare, fără tăiere, fără aproximare



1. Scoateți obiectele din buzunarul pacientului sau din zona pelviană. Aplicați SAM Pelvic Sling II cu partea neagră în sus sub pacient la nivelul troanțerelor (șolduri).



2. Introduceți **BRETEAUA NEAGRĂ** prin cataramă și trageți complet prin ea.



3. Țineți **BRETEAUA PORTOCALIE** și trageți **BRETEAUA NEAGRĂ** în direcția opusă până când auziți și simțiți clicul cataramei. Mențineți tensiunea și apăsați imediat pe **BRETEAUA NEAGRĂ** pe suprafața SAM Pelvic Sling II pentru asigurare. Puteți auzi un al doilea clic în momentul în care bandajul se asigură.

Limitează compresia la o forță eficientă

SAM Pelvic Sling II a fost proiectat să nu se strângă prea tare sau să stea slăbit, spre deosebire de alte benzi comerciale care permit o forță nelimitată aplicată pe pacient. Cercetătorii Legacy Health System au utilizat studii pe cadavre și teste clinice pentru a stabili variația optimă a forței necesare pentru a închide în mod sigur și eficient o fractură pelviană instabilă.

Catarama patentată SAM Pelvic Sling II cu Autostop este programată să se oprească

tragerea în momentul în care s-a aplicat o forță corectă de compresie. Acest lucru este vital în medii de stres ridicat pentru personalul medical de urgență, pentru care duritatea poate fi extremă și dăunătoare.

Chirurgii traumatologi din toată lumea recunosc importanța stabilizării fracturilor pelviene în timpul primei „ore de aur” critice, în urma traumelor grave. Din cauza hemoragiei potențial devastatoare asociate cu astfel de fracturi, protocolul standard de prim ajutor include aplicarea unui anumit tip de centură de

circumferință în jurul șoldurilor victimei.



Partea Nr.	SAM [®] Pelvic Sling II Descriere
SL556652-SM	Mic: Circumferința șoldului: 27-47" (69-119cm)
SL556652	Standard: Circumferința șoldului: 32-50" (81-127cm)
SL556652-LG	Mare: Circumferința șoldului: 36-60" (91-152cm)
SL556652-OD	Militar: Măsliniu, Circumferința șoldului: 32-50" (81-127cm)

Studii științifice

In a Sling: An Integrated Review of Pelvic Binders as a Best Practice; Hall, Nicholas, Giodt, David; EMS1.com; 2013 Feb. 5.

Car Versus Bicycle: Conclusion; David W. Ross, DO, FACEP, Carol Wichman, BSN, MSN, and Mike MacKinnon, BSN, CEN, CCRN, CCFRN; Air Medical Journal; 28:6, 268-271, 2009.

New Concepts in the Prehospital and ED Management of Pelvic Fractures; Marvin A. Wayne, MD; Israeli Journal of Emergency Medicine; 6:1, 39-42, 2006.

Emergent Stabilization of Pelvic Ring Injuries by Controlled Circumferential Compression: A Clinical Trial; James C. Krieg, MD, Marcus Mohr, MS, Thomas J. Ellis, MD, Tamara S. Simpson, MD, Steven M. Madey, MD, and Michael Bottlang, PhD; Journal of Trauma; 59:659-664, 2005.

Noninvasive Reduction of Open-Book Pelvic Fractures by Circumferential Compression; Bottlang, M., Simpson, T., Sigg, J., Krieg, J.C., Madey, S.M., Long, W.B.; Journal of Orthopedic Trauma; 16:6, 367-73, 2002.

Emergent Management of Pelvic Ring Fractures with Use of Circumferential Compression; Bottlang, M., Krieg, J. C., Mohr, M., Simpson, T. S., Madey, S.M.; Journal of Bone and Joint Surgery; 84-A (Supplement 2): 43-47, 2002.

Întrebări frecvente

De ce este importantă controlarea forței asupra circumferinței în tratarea fracturilor pelviene?

La momentul evaluării inițiale, tipul exact al fracturii este, de obicei, necunoscut. În unele cazuri, o forță prea redusă nu va închide sau stabiliza fractura, în altele, prea multă forță poate distruge inelul pelvian. SAM Pelvic Sling II este singura centură pelviană pre-programată pentru a aplica o forță sigură și corectă pe toate fracturile pelviene.

Care este diferența dintre SAM Pelvic Sling II și alte echipamente folosite în îngrijirea de urgență?

SAM Pelvic Sling II a fost proiectat ca să nu poată fi strâns prea tare. Este singura centură pelviană care nu va permite o forță de compresie mai mare decât cea necesară pentru stabilizarea sigură și eficientă a fracturilor de inel pelvian. Ea asigură forța corectă de fiecare dată. Acest fapt a fost documentat în aproape 100 de articole profesionale din revistele de specialitate din țară și din străinătate și în sesiuni de prezentare plenary.

Poate SAM Pelvic Sling II să fie folosit într-o fractură pelviană suspectă, chiar dacă nu este o fractură deschisă?

Nu au fost raportate contraindicații la aplicarea SAM Pelvic Sling II la fracturile cu compresie laterală.

Cum afectează SAM Pelvic Sling II suprafața pielii?

Presiunile de interfață au fost măsurate sub SAM Pelvic Sling II și aceste presiuni sunt, de obicei, foarte mici. Dacă SAM Pelvic Sling II urmează a fi aplicat pentru perioade mai lungi, pielea trebuie controlată la intervale regulate. Trebuie să fiți atenți în special atunci când este necesară o resuscitare masivă a fluidului. În aceste condiții, poate fi necesar ca SAM Pelvic Sling II să fie slăbit periodic pentru a menține un volum crescut al pelvisului. Aveți mare grijă ca SAM Pelvic Sling II să fie slăbit foarte lent.

Cum curățăm the SAM Pelvic Sling II?

SAM Pelvic Sling II poate fi curățat prin spălarea manuală cu detergent standard sau cu o gamă largă de soluții anti-microbiene și poate fi refolosit de mai multe ori, dacă doriți.

Distribuitorul SAM Pelvic Sling II în zona dumneavoastră:

--

DESPRE SAM MEDICAL PRODUCTS

SAM[®] Medical Products s-a dedicat găsirii de soluții inovative pe piață care să respecte exigențele medicinei de urgență, în domeniul militar, judiciar și în spitalele din întreaga lume. SAM[®] Splint este standardul de top în atelele flexibile. Suntem mândri că am creat produse de calitate, care ridică ștacheta. Liniile noastre de produse se concentrează în primul rând pe gestionarea fracturilor și îngrijirea rănilor, și includ SAM[®] Splint, SAM[®] Pelvic Sling II, SAM[®] Soft Shell Splint, Blist-O-Ban[®], BursaMed[®], SAM[®] Chest Seal, SAM[®] Casualty Card, and the SAM[®] Junctional Tourniquet. Avem sediul în Wilsonville, Oregon, iar produsele noastre sunt distribuite global în peste 60 de țări. Descoperiți mai multe pe www.sammedical.com.



sammedical.com | customerservice@sammedical.com | 800.818.4726
P.O. Box 3270 Tualatin, OR 97062 | 503.639.5474 | Fax 503.639.5425

SLI-206-CIV-5