

SAM[®] Pelvic Sling[™] II

**ESTABILIZA LAS FRACTURAS PÉLVICAS
UTILIZANDO LA FUERZA
CORRECTA**

NUEVO
DISEÑO EN UNA
SOLA PIEZA
APLICACIÓN EN
3 SIMPLES PASOS



Por Qué **SAM**® Pelvic Sling™ II es Único

Demostrado científica y clínicamente que proporciona la fuerza idónea y efectiva para estabilizar las fracturas pélvicas.

Radiotransparente (permite la realización de técnicas radiográficas sin la necesidad de retirarlo).

Se coloca fácilmente: simplemente introduzca el cinturón por la hebilla, tire de la correa y asegure.

Indica con claridad el ajuste correcto mediante un "Clic"

Tire gradual y simétricamente para aumentar la tensión y ejercer la fuerza correcta

Sujeción rápida y sencilla mediante velcro

Reutilizable

El tamaño estándar es apto para el 98% de la población.

Cada unidad supera un estricto control de calidad.

Fabricado en tejido no deformable, puede lavarse con detergentes estándar o con soluciones antimicrobianas.

Incluye, en la parte posterior, un sistema de deslizamiento de baja fricción que facilita el correcto posicionamiento

La hebilla facilita la aplicación de una fuerza idónea, evitando la sobrepresión

La parte frontal del estabilizador pélvico es más estrecha, disminuyendo gradualmente, para facilitar el cateterismo urinario, la radiología de intervención, fijación externa y cirugía abdominal.

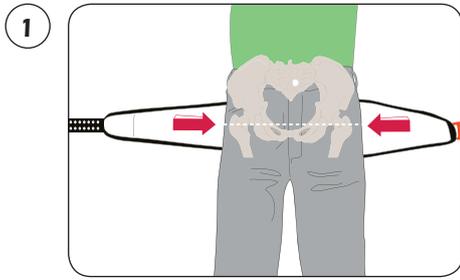
Un Nuevo Diseño Mejorado

Sam Pelvic Sling II incluye mejoras con respecto a nuestro original e innovador estabilizador pélvico. Sin embargo, se ha demostrado en estudios científicos que sigue siendo el único cinturón pélvico que controla la fuerza circunferencial y que reduce y estabiliza de una forma segura y efectiva las fracturas de pelvis de libro abierto.

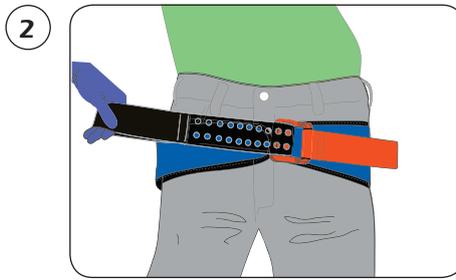
Sam Pelvic Sling II tiene un diseño mejorado, más sencillo y en una sola pieza. El nuevo sistema es más compacto, más fácil usar (en sólo tres pasos), rápido de aplicar (normalmente se tarda menos de un minuto) y está diseñado para ser utilizado (sin cortar ni recortar) en el 98% de la población adulta. Asimismo, no requiere experiencia para su uso y proporciona información clara, mediante sonido y al tacto, confirmando así su correcta aplicación.

El estabilizador pélvico es duradero, no se daña por la exposición a temperaturas o humedades extremas o por su colocación sobre objetos punzantes. Asimismo, es radiotransparente, apto para resonancia magnética y se puede limpiar con detergentes estándar y soluciones antimicrobianas.

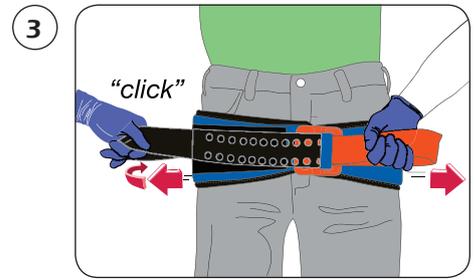




1 Quite los objetos de los bolsillos del paciente o de la zona pélvica. Coloque el Sam Pelvic Sling II con la parte blanca por debajo del paciente a la altura de las caderas.



2 Introduzca la CORREA NEGRA por la hebilla y apriete.



3 Sujete la CORREA NARANJA y tire de la CORREA NEGRA en la dirección contraria hasta que oiga y sienta que la hebilla hace "clic". Mantenga tirante y, a continuación, fije la CORREA NEGRA sobre el estabilizador pélvico para ajustarlo correctamente.

Limita la compresión para conseguir la fuerza idónea

El Sam Pelvic Sling II se ha diseñado para garantizar la fuerza correcta sobre las fracturas pélvicas, a diferencia de otras "fajas" que permiten que se aplique una fuerza ilimitada sobre el paciente. Los investigadores del Legacy Health System han realizado estudios clínicos con cadáveres para determinar el grado óptimo de la fuerza necesaria para cerrar de una forma segura y efectiva una fractura pélvica inestable.

El sistema "Autostop" patentado del Sam Pelvic Sling II no permite que la fuerza de compresión sea superior a 14,97 Kg. Este factor es vital para situaciones de gran estrés en las cuales el personal médico podría presionar demasiado el estabilizador pélvico y ser perjudicial para el paciente.

Los traumatólogos de todo el mundo reconocen la importancia de estabilizar las fracturas pélvicas durante las primeras horas críticas, es decir, durante la denominada "hora de oro" que sigue al trauma severo. Ya que dichas heridas están por lo general asociadas a hemorragias potencialmente mortales, los protocolos de primeros auxilios aconsejan la aplicación de algún tipo de "faja" circunferencial alrededor de la cadera de los pacientes.

Estudios y Publicaciones

Pelvic Circumferential Compression in the Presence of Soft-Tissue Injuries: A Case Report. Krieg JC, Mohr M, Mirza AJ, Bottlang M. The Journal of TRAUMA Injury, Infection, and Critical Care. 59, pág. 470-472, 2005.

Emergent Stabilization of Pelvic Ring Injuries by Controlled Circumferential Compression: A Clinical Trial. Krieg JC, Mohr M, Ellis TJ, Simpson TS, Madey SM, Bottlang M. Journal of Trauma, 59, pág. 659-664, 2005.

The Pelvic Fracture; Stabilization in the field. Bottlang M, Krieg JC. EMS Magazine. Septiembre, pág. 126-129, 2003.

Non-Invasive Reduction of Open-book Pelvic Fractures by Circumferential Compression. Bottlang M, Simpson T, Sigg J. Krieg

JC, Madey SM, Long WB. Journal of Orthopedic Trauma 16:6, pág. 367-73, 2002.

Stabilization of Pelvic Ring Disruptions with a Circumferential Sheet. Simpson T, Krieg JC, Heuer F, Bottlang M. Journal of Trauma. 52, pág. 158-61, 2002.

Emergent Management of Pelvic Ring Fractures with Use of Circumferential Compression; Bottlang M, Krieg JC, Mohr M, Simpson TS, Madey SM. Journal of Bone and Joint Surgery. 84-A (Supplement 2), pág. 43-47, 2002.

Acabamos con las dudas.



Nuestro sistema de "Autostop" patentado proporciona la fuerza idónea en todo momento eliminando así la duda de cuanto se debe de apretar el cinturón pélvico. Este sistema está programado de tal forma que la hebilla deja de presionar cuando se obtiene la fuerza de compresión idónea. Las dos puntas de la hebilla se sueltan e impiden que el cinturón apriete más.

Preguntas frecuentes

¿Por qué es importante controlar la fuerza circunferencial en el tratamiento de las fracturas pélvicas?

En los primeros momentos de la evaluación es difícil saber con certeza de que tipo de fractura se trata. En algunos casos, la poca fuerza aplicada no cierra ni estabiliza la fractura, mientras que en otros el exceso de fuerza puede fracturar el anillo pélvico. El SAM Pelvic Sling II es el único cinturón pélvico pre-programado para aplicar con seguridad la fuerza adecuada en todas las fracturas pélvicas

¿Cuál es la diferencia entre el SAM Pelvic Sling II y otros dispositivos que se utilizan en casos de emergencia?

El SAM Pelvic Sling II está diseñado de tal forma que no se puede ejercer una sobre presión. Es el único estabilizador pélvico que permite que se aplique la fuerza necesaria para estabilizar de forma segura y efectiva las fracturas de anillo pélvico. Proporciona siempre y en todo momento la fuerza correcta. Este factor está documentado en cinco revistas científicas y ha sido tema de conferencia en quince presentaciones en distintas sesiones plenarias internacionales.

¿Se puede utilizar el SAM Pelvic Sling II en una posible fractura pélvica aunque no se trate de una fractura de libro abierto?

Todas las indicaciones clínicas muestran que no existe contradicción alguna en utilizar el SAM Pelvic Sling II en una posible fractura o lesión pélvica. Las fuerzas de compresión están distribuidas a lo largo de todo el estabilizador pélvico y, por tanto, es poco probable que agrave la fractura o la lesión. Los estudios científicos han demostrado que no existe contraindicación alguna cuando se utiliza el SAM Pelvic Sling II en fracturas pélvicas de compresión lateral.

¿Se puede colocar el SAM Pelvic Sling II en un paciente situado dentro de un coche?

Se recomienda no colocar el SAM Pelvic Sling II antes de sacar el paciente del coche.

¿Cómo se debe limpiar el SAM Pelvic Sling II?

No utilice vapor para limpiar el cinturón pélvico. Puede utilizar un desinfectante de amplio espectro como el Virkon.

¿Se puede utilizar el SAM Pelvic Sling II en niños?

No se recomienda el uso de SAM Pelvic Sling II en niños. Hasta el momento no se han realizado estudios con ellos.

¿Qué problemas dermatológicos puede causar el uso del SAM Pelvic Sling II?

Se ha medido la interfaz de las presiones en el SAM Pelvic Sling II y éstas, por lo general, son muy bajas (menos de 33,33 hPa). Si se aplica el SAM Pelvic Sling II durante periodos largos se recomienda controlar regularmente la piel. Tenga especial cuidado cuando se necesite la reanimación del paciente mediante soluciones líquidas ya que, en estos casos, habrá que desajustar periódicamente el SAM Pelvic Sling II para ajustar el aumento del volumen pélvico. Tenga en cuenta que el SAM Pelvic Sling II debe quitarse muy cuidadosamente.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
SL556652-SM	SAM Pelvic Sling II™ – pequeño – Circunferencia de cadera: 69-119 cm.
SL556652 (98% población)	SAM Pelvic Sling II™ –estándar – Circunferencia cadera: 81-127 cm.
SL556652L	SAM Pelvic Sling II™ – grande – Circunferencia de cadera: 91-152 cm.
SL556652M (color militar)	SAM Pelvic Sling II™ – estandar – Circunferencia de cadera: 81-127 cm.

SAM MEDICAL PRODUCTS

INFORMACIÓN SOBRE LOS PRODUCTOS DE SAM MEDICAL

SAM Medical Products® desarrolla y fabrica productos médicos innovadores utilizados por los servicios de emergencias, militares y hospitales. Entre nuestros productos se encuentra el tan usado SAM Splint, SAM Pelvic Sling II, Soft Shell Splint, los agentes hemostáticos CELOX, la línea de apósitos BursaMed y los apósitos Blist-0-Ban para la prevención de rozaduras. Durante más de 25 años, SAM Medical Products® ha presentado innovación y calidad para los profesionales sanitarios.

Puede obtener más información sobre los productos de SAM Medical Products® en la página Web de la empresa: www.sammedical.com