

DYNAMIC TISSUE SYSTEMS™

Creemos que todos los pacientes merecen un cierre primario

Lee McDonald, President and CEO



www.dynamicissuesystems.com



www.iesmedical.es

Una solución dinámica

Las heridas abiertas tienen serias consecuencias clínicas

Heridas Retraídas

Las heridas abiertas se retraen lateralmente debido a las propiedades viscoelásticas inherentes del tejido, incrementando el grado de dificultad y el tiempo necesario para un cierre definitivo.

Una herida abierta retraída no es un defecto permanente.

Dynamic Tissue Systems™ devuelve el tejido a su estado original como un sistema cerrado con una tensión funcional normal.

Acción Dinámica

Suave e inexorablemente, las fuerzas de aposición dinámica (ciclo de estiramiento) contrarrestan las fuerzas de retracción que mantienen la herida abierta.

¿Cómo?

El ciclo de estiramiento moviliza el tejido generando un "avance mecánico" que incrementa la cobertura de piel.

Este ciclo de estiramiento crónico activa un "avance biológico" que resulta en la generación de nuevo tejido.

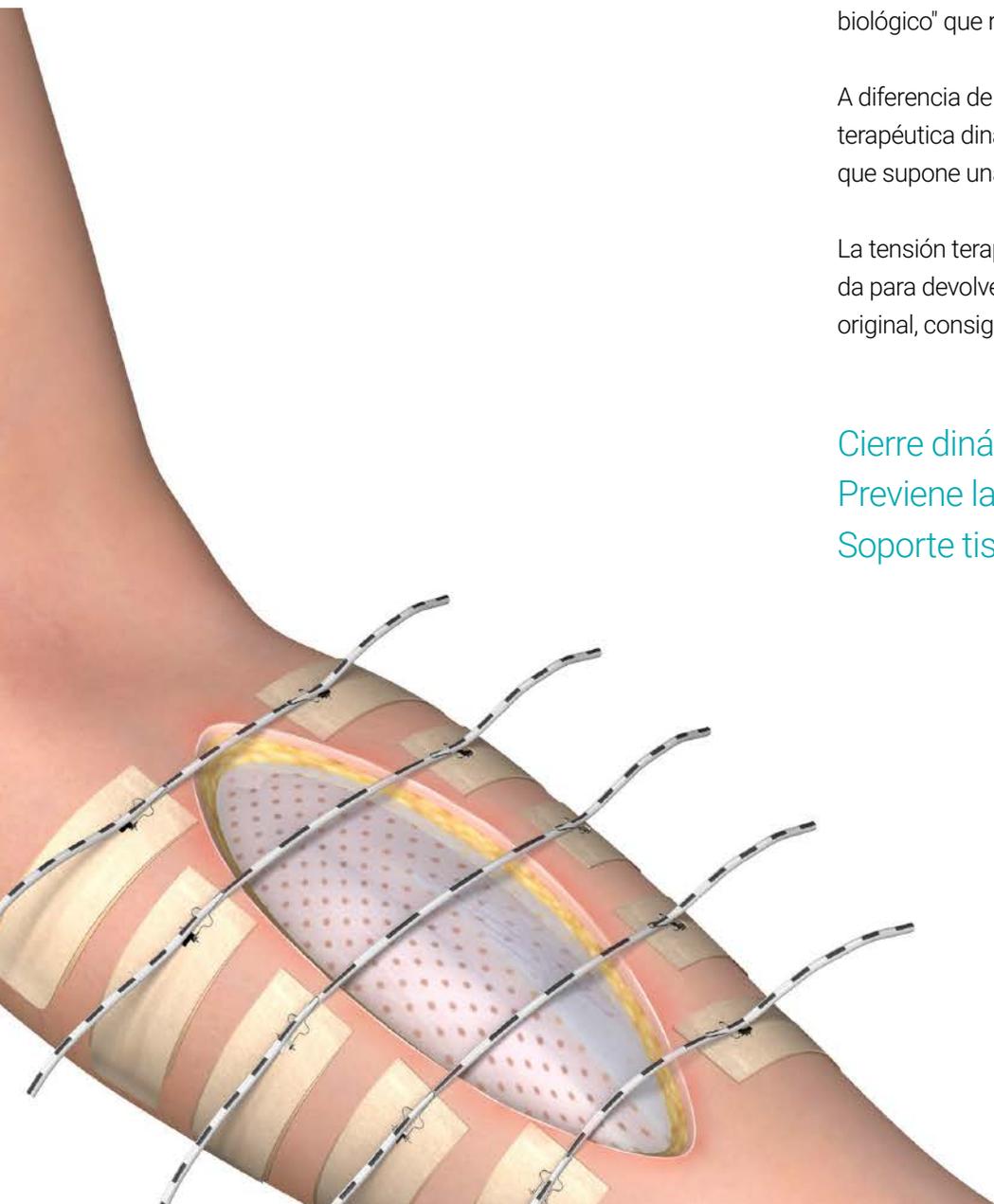
A diferencia de los dispositivos estáticos, la tensión terapéutica dinámica resuelve rápidamente el desafío que supone una herida crónica retraída.

La tensión terapéutica prescrita logra la inercia requerida para devolver los bordes de la herida a su posición original, consiguiendo así un cierre primario.

Cierre dinámico de la herida

Previene la retracción

Soporte tisular & expansión



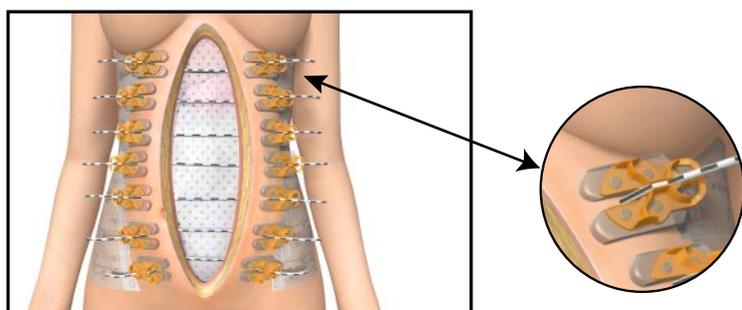
ABRA® Abdominal

Un cierre primario ofrece una mejor calidad de vida

Abdomen Abierto

ABRA® Abdominal restaura las opciones de un cierre primario en defectos con retracción en línea media de todo el espesor de la pared abdominal. El Sistema **ABRA®** una vez colocado, realiza una tracción aposicional continua y simultánea del plano muscular y de la piel, desde la zona de retracción lateral, preservando el borde libre de la fascia para su cierre primario definitivo.

Un cierre de todo el espesor de la pared abdominal restaura su fisiología normal reduciendo dramáticamente el tiempo de estancia hospitalaria, la morbilidad y el coste sanitario futuro.



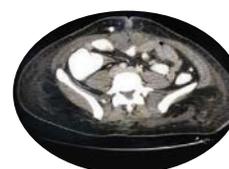
Día 1 - Inicio quirófano



Día 2 - Final quirófano



6 días más tarde



Un TAC muestra un cierre abdominal primario después del uso del Sistema ABRA Abdominal.

Producto	Código	Producto	Código
ABRA® Abdominal	CWK08	ABRA® Abdominal con canulador	CWK-H
1 x Tubo sujeción elastómeros 2 x Pack de 20 Colas de Boton ABRA 1 x Canulador 1 x Lámina de Silicona 1 x Surgi Fish 10 packs de: 1 x Elastomero Silicona 50 cm 2 x Boton ABRA 2 x Colas de Boton ABRA		1 x Canulador 10 packs de: 1 x Elastomero Silicona 50 cm 2 x Boton ABRA 2 x Colas de Boton ABRA	

Producto	Código	Producto	Código
ABRA® Abdominal Kit básico	A-CWK9	ABRA® Button Tails	SW A07-20
9 packs de: 1 x Elastomero Silicona 50 cm 2 x Boton ABRA 2 x Colas de Boton ABRA		10 packs de: 2 x Colas de Boton ABRA	

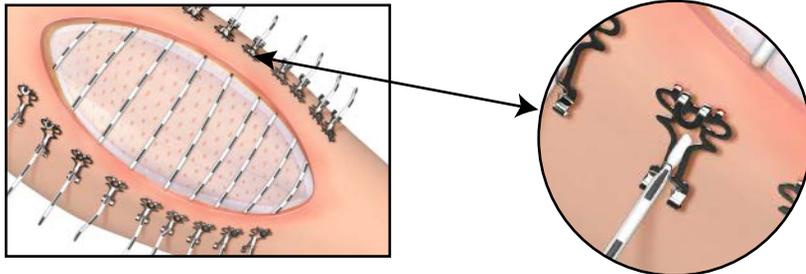
ABRA® Surgical

El tratamiento de una herida abierta ocasiona unos gastos sanitarios considerables.

Tracción subcutánea para heridas abiertas

ABRA® Surgical incluye el espesor completo de la piel y cierra defectos con piel retraída y una moderada tensión. Este cierre primario sustituye la utilización de injertos así como la rehabilitación asociada, dolor y pérdida de función.

ABRA® Surgical está indicada para defectos de piel con retracción, fasciotomías, heridas con fracturas complejas y heridas abdominales sobre mallas o hernias.



Producto

Código

ABRA® Surgical Skin Closure Set:

CWK02A

2 x Canulador

3 x LANCETS

10 packs de:

1 x Elastomero Silicona 50 cm

2 x Anclaje de piel



ABRA® Surgical trabaja subcutáneamente con una tracción añadida, como en esta fasciotomía del antebrazo.

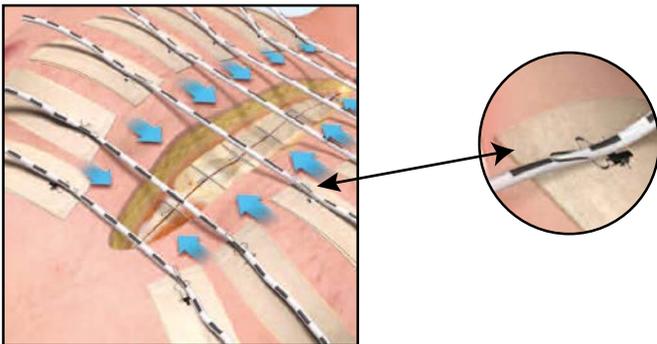
ABRA® Adhesive

Una curación a tiempo de la herida quirúrgica es fundamental en el tratamiento

Tópica, Atraumática Tracción para heridas abiertas

ABRA® Adhesive ofrece un cierre no invasivo de los defectos con piel retraída. Este cierre primario sustituye la utilización de injertos así como la rehabilitación asociada, dolor y pérdida de función.

ABRA® Adhesive está indicada para defectos de piel con retracción, fasciotomías, heridas con fracturas complejas. La aplicación puede realizarse a pie de cama sin dolor o necesidad de anestesia. El adhesivo es fuerte pero delicado con la piel, permitiendo la distribución de la tracción sobre un área de gran superficie.



Producto

Código

ABRA® Adhesive Skin Closure Set:

CWM02A

10 Packs de:

- 1 x Elastomero Silicona 50 cm.
- 2 x Anclajes adhesivos pequeños



ABRA® Adhesive aplicada tópicamente para cerrar la herida de una fasciotomía



Las propiedades elásticas de ABRA Adhesive la convierten en una opción efectiva para el cierre heridas esternales.

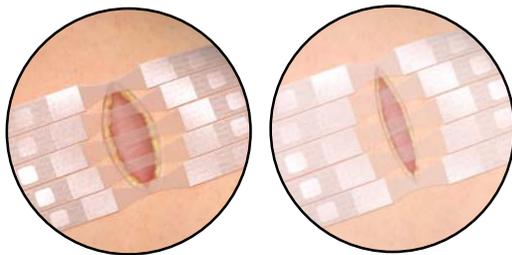
DynaClose®

Una curación a tiempo de la herida quirúrgica es fundamental en el tratamiento

Heridas abiertas con una tensión leve

DynaClose® provee un método fácil, indoloro y no invasivo para cerrar heridas retraídas o con dehiscencias de hasta 5 cms de ancho. Actúa de manera dinámica, moviendo la piel a medida que tracciona y manteniendo en todo momento una fuerza de aposición constante.

DynaClose® ofrece una segunda oportunidad para el cierre de piel en heridas fallidas. La banda de elastómero transparente se ancla a cada lado mediante una cinta adhesiva. La tracción continua se mantiene cambiando de manera regular el **DynaClose®** hasta que la herida se cierra.



Producto

Código

DynaClose (13 mm x 114 mm)

DWC24

15 sobres de 4 ud. cada uno (Total 60 uds)
13 mm x 114 mm

DynaClose (19 mm x 216 mm)

DWC38

15 sobres de 4 ud. cada uno (total 60 uds)
19 mm x 216mm



DynaClose® utilizada para cerrar la herida de una fasciotomía.



DynaClose® utilizada para el cierre de una úlcera plantar crónica.

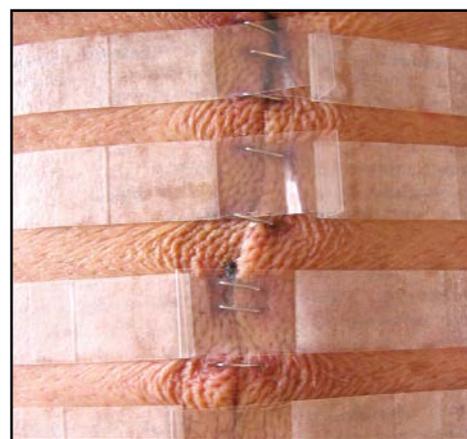
SutureSafe®

Facilita el cierre de las heridas y provee estabilidad

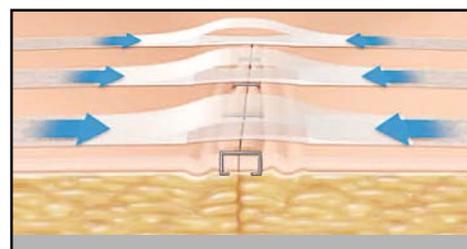
Creando un entorno de baja tensión para la curación

SutureSafe® ayuda a reducir la dehiscencia, la inflamación, el dolor y la hipertrofia de la cicatriz. Consigue estos resultados uniendo y facilitando dinámicamente el cierre de la incisión quirúrgica permitiendo un movimiento amortiguador de piel al tiempo que genera una delicada tracción de aposición en los bordes quirúrgicos.

SutureSafe® es una alternativa a la cinta adhesiva estática en áreas con gran movilidad de la piel. Puede colocarse sobre suturas o ágrafes. El puente Ripstop limita la extensión del elastómero de silicona mientras que la cinta adhesiva distribuye la fuerza a lo largo de un área de superficie extensa. **SutureSafe®** puede utilizarse en incisiones ortopédicas.



SutureSafe® aplicado sobre los ágrafes reduce la probabilidad de dehiscencia.



SutureSafe® crea una zona segura para proteger la incisión de una tensión dolorosa.

Producto

Código

SutureSafe® (13 mm x 114 mm)

DWS12

Caja de 30 ud.
13 mm x 114 mm

SutureSafe® (16 mm x 216 mm)

DWS14

Caja de 30 ud.
16 mm x 216 mm

DYNASTrech®

El resultado clínico y estético es importante

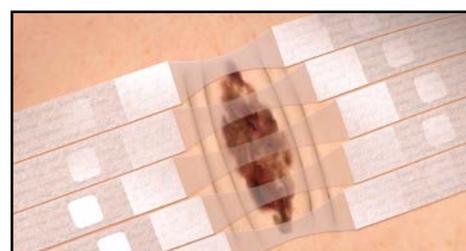
Expansión pre-quirúrgica de la piel.

La expansión tópica de la piel es un procedimiento utilizado para generar piel a través de un estiramiento mecánico controlado y un avance biológico. Estos procesos naturales ocurren secundariamente al continuado ciclo de estiramiento de la piel logrado por DTS. Un nuevo excedente de piel a partir del tejido circundante puede utilizarse para cubrir un defecto tisular creado por la excisión quirúrgica. El delicado estiramiento tisular dinámico previo a la excisión planeada evita dejar un defecto de piel, puede reducir la cicatriz y permite obtener un cierre primario.

El sistema no es invasivo y puede aplicarse en los días o semanas previos a la cirugía sin alterar la calidad de vida del paciente. Entre sus indicaciones están el melanoma, marcas de nacimiento, tatuajes, revisión del injerto de piel y expansión de la zona de injerto de piel.



DynaStretch® crea un estiramiento mecánico controlado para generar piel mediante la expansión tópica de la piel.



DynaStretch® usado de forma preoperatoria para la expansión de la piel que rodea la lesión

Producto	Código
DynaStretch® (13 mm x 114 mm) 15 sobres de 4 ud. cada uno; (60 uds.) 13 mm x 114 mm	DSX24
DynaClose® (19 mm x 216 mm) 15 sobres de 4 ud. cada uno ; (60 uds.) 19 mm x 216mm	DSX38

Southmedic
www.dynamictissuesystems.com

✉ email contacto
comercial@iesmedical.es
www.iesmedical.es

☎ Atención comercial
688 666 089

☎ Oficinas centrales
944 008 847

☎ Teléfono gratuito
900 535 295

IES MEDICAL
Innovation for better care