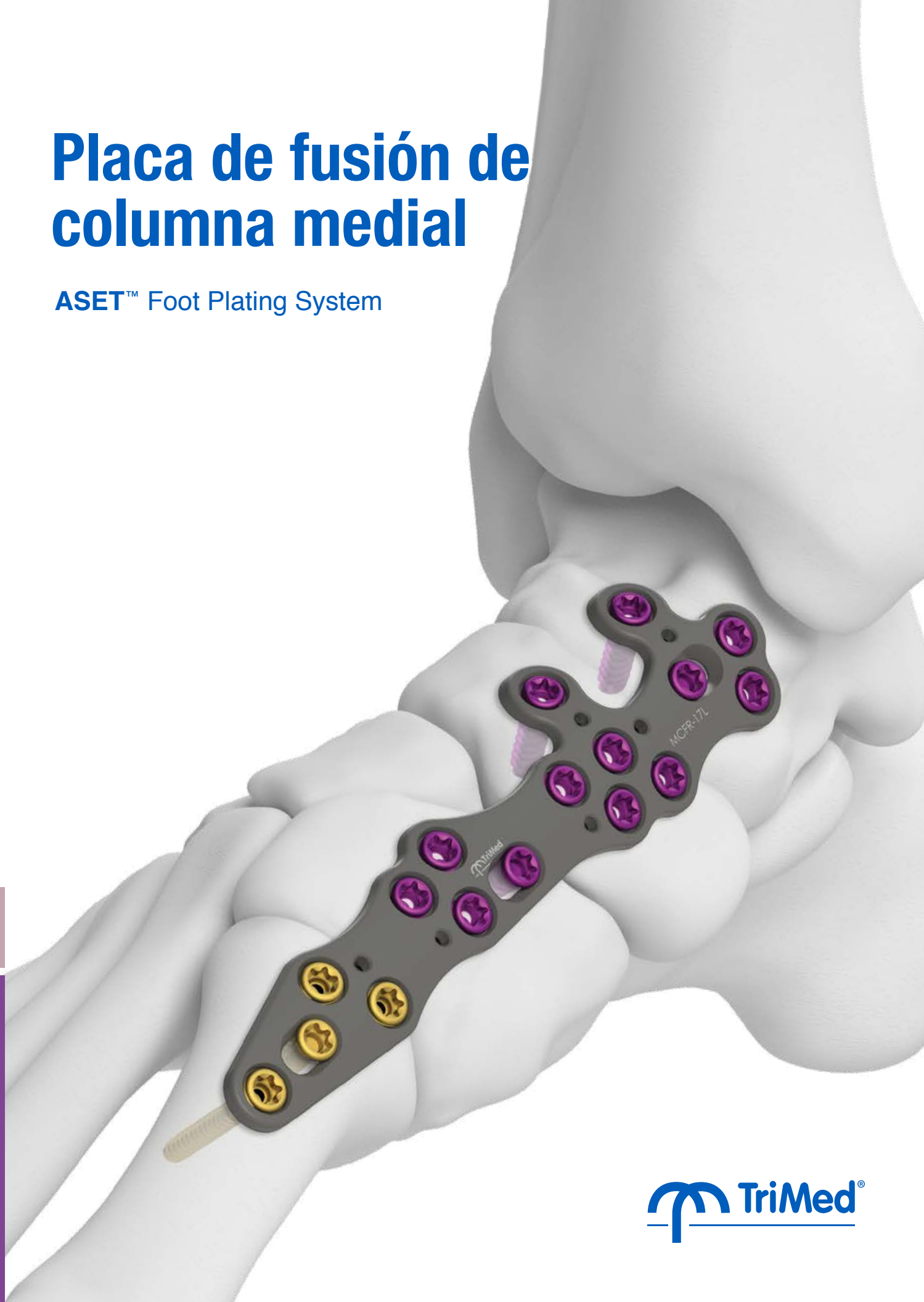
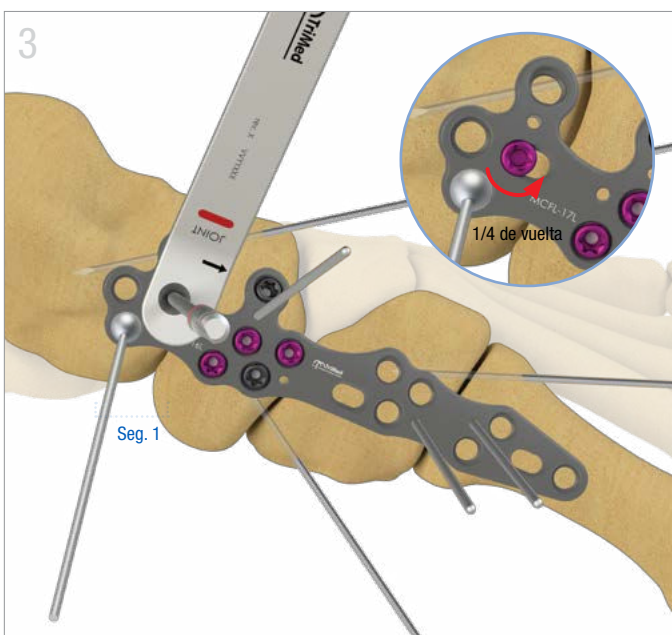
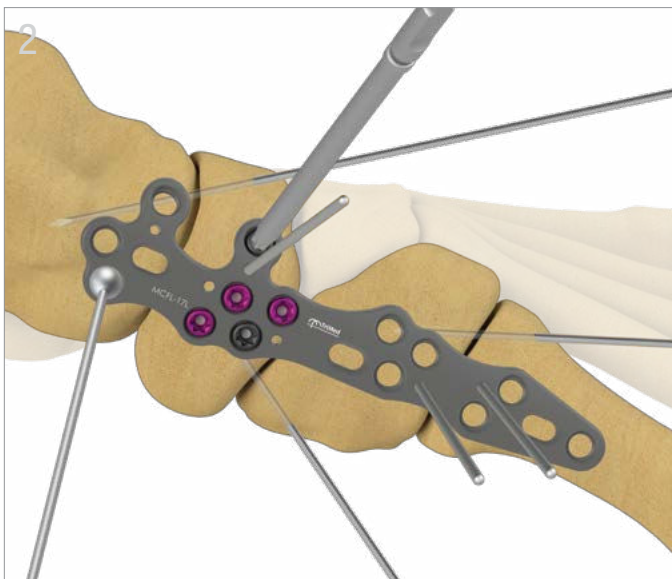
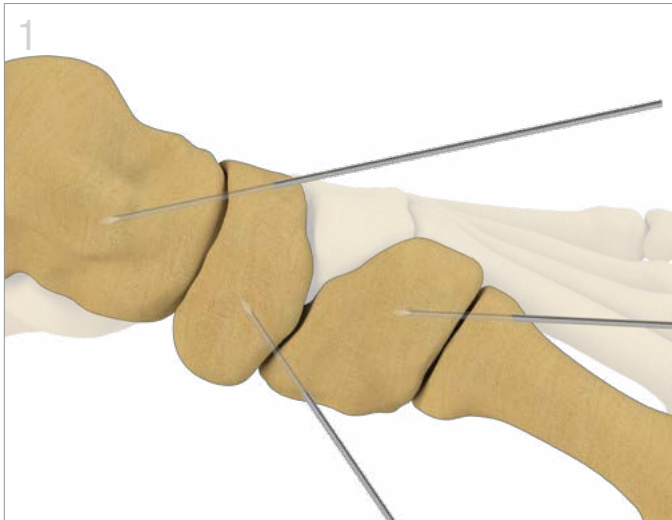


Placa de fusión de columna medial

ASET™ Foot Plating System





Preparación de la incisión y la articulación

- Practique una incisión medial desde el astrágalo hasta la diáfisis del 1.º metatarsiano, teniendo cuidado para evitar lesiones en el tendón y las estructuras neurovasculares.
- Prepare las superficies articulares de las articulaciones talonavicular (TN), naviculocuneiforme (NC) y primer tarsometatarsal (1.º TMT) para la fusión.
- Con K-Wires de 1,6 mm, alinee y asegure las articulaciones en la posición deseada.

Colocación y aplicación de la placa

- Seleccione una placa del tamaño adecuado y colóquela sobre la columna medial del pie.
- Perfile la placa con herramientas de doblado, si es necesario.
- Asegure provisionalmente la placa a los huesos con K-Wires de 1,6 mm o agujas oliva.
- Asegure la placa al navicular con tornillos de bloqueo, utilizando una guía de bloqueo estándar o de ángulo variable, o con tornillos sin bloqueo, utilizando una Drill Guide estándar.¹

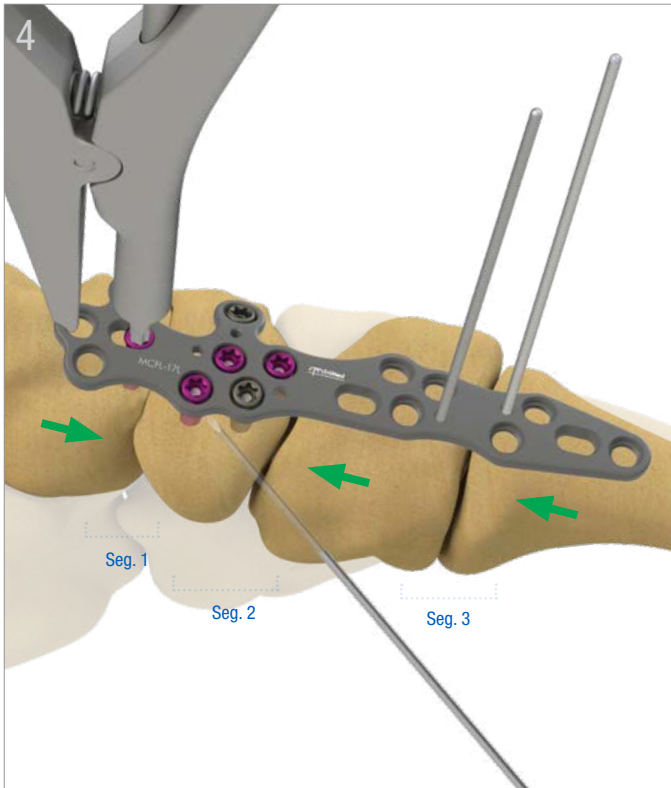
¹ **Advertencia:** Durante la perforación se recomienda irrigación.

² **Advertencia:** Colocar un tornillo en ángulo superior a 15° para tornillos de bloqueo y para tornillos sin bloqueo no está recomendado.

Fijación inicial

- Empezando desde el astrágalo, coloque la Drill Guide oblonga en los orificios ranurados con la flecha marcada con láser apuntando hacia la articulación TN.
- Perfore un orificio piloto para un tornillo de 2,7 mm o 3,5 mm **sin bloqueo bicortical**.
- Coloque y apriete un tornillo sin bloqueo del tamaño adecuado sobre el astrágalo.
- Afloje los tornillos sin bloqueo **1/4** de vuelta para permitir que la placa se deslice por debajo de la cabeza del tornillo.
- Retire todos los K-Wires y las agujas oliva del astrágalo.

³ **Advertencia:** No utilice un tornillo sin bloqueo de 4,0 mm en el orificio ranurado.

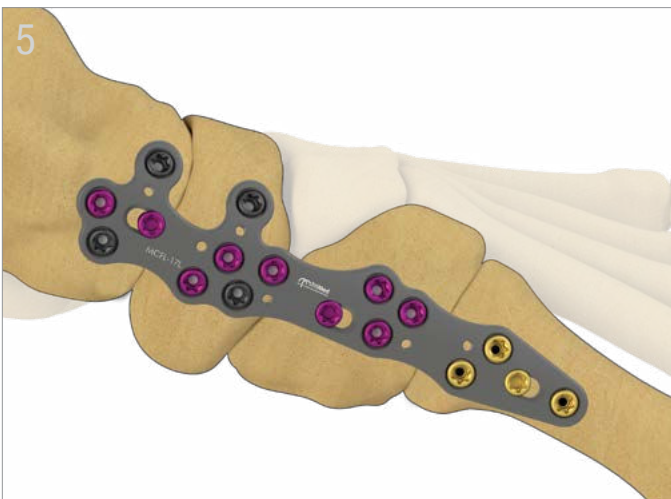


Compresión controlada por el cirujano por segmentos (1, 2 y 3)

- Enganche la punta del destornillador de la Expander/Compression Tool en la cabeza del tornillo del orificio ranurado. Enganche el gancho del otro brazo en el orificio adyacente opuesto a la articulación TN.
- Apriete con suavidad la herramienta para aplicar la compresión con una mano, teniendo cuidado de mantener la presión hacia abajo en la punta del destornillador con la otra para evitar deslizamiento.³
- Asegúrelo apretando los tornillos sin bloqueo.⁴
- Coloque la Drill Guide oblonga con la flecha marcada con láser apuntando hacia la articulación que se ha de comprimir.
- Comprima en la secuencia mostrada desde la articulación NC (Segmento 2) hasta la 1.ª articulación TMT (Segmento 3).

³ **Nota:** El recorrido máximo del tornillo en el orificio ranurado es de 2,5 mm. Las flechas verdes representan la dirección del movimiento del hueso.

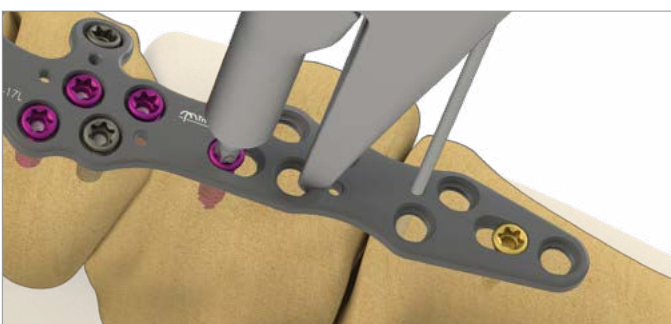
⁴ Consulte **CONSEJOS** para asegurar la compresión, de ser necesario.



Fijación final

- Inserte tornillos de bloqueo y sin bloqueo adicionales para la fijación final.
- Compruebe la colocación y reducción finales de los tornillos con fluoroscopia.

CONSEJOS









Para asegurar la compresión temporalmente

Antes de soltar la Expander/Compression Tool de la posición comprimida, inserte un K-Wire de 1,6 mm o una aguja oliva, de ser necesario.

Todos los implantes están hechos con titanio de grado quirúrgico

Tabla de tornillos

	 Tornillo cortical, 2,7 mm	 Tornillo de bloqueo de AV, 2,7 mm	 Tornillo cortical, 3,5 mm	 Tornillo de bloqueo de AV, 3,5 mm	 Tornillo cortical, 4,0 mm	 Tornillo de bloqueo de AV, 4,0 mm
	TRXC2.7-XX T	TRXV2.7-XX T	TRXC3.5-XX T	TRXV3.5-XX T	TRXC4.0-XX T	TRXV4.0-XX T
Longitud	08-40 mm *	08-40 mm *	08-50 mm * 50-60 mm **	08-50 mm * 50-60 mm **	08-50 mm * 50-60 mm **	08-50 mm * 50-60 mm **
Perforación	● 2,0 mm (Sobrebroca de 2,7 mm)	● 2,0 mm	● 2,3 mm (Sobrebroca de 3,5 mm)	● 2,3 mm	● 2,7 mm (Sobrebroca de 4,0 mm)	● 2,7 mm
Guía	GUIDEFPS-2.0/2.7	GUIDELFPS-2.0 GUIDEVAL-2.0	GUIDEFPS-2.3/3.5	GUIDELFPS-2.3 GUIDEVAL-2.3	GUIDEFPS-2.7/4.0	GUIDELFPS-2.7 GUIDEVAL-2.7
Destornillador	T15	T15	T15	T15	T15	T15

* Incrementos de 2 mm ** Incrementos de 5 mm

Placa de fusión de columna medial

2 Opciones de articulación:

MCFL-12
MCFR-12

LARGO
MCFL-12L
MCFR-12L



3 Opciones de articulación:

MCFL-17
MCFR-17

LARGO
MCFL-17L
MCFR-17L



Expander/Compression Tool

DVTX-15/180 A0
XPANDRT15
HNDL-QUICK



Guías de bloqueo de ángulo variable

GUIDEVAL-2.0
GUIDEVAL-2.3
GUIDEVAL-2.7



TriMed, Inc. / 27533 Avenue Hopkins / Valencia, CA 91355 EE. UU. / 800-633-7221 / www.trimedortho.com

La técnica que se presenta en este documento es una sugerencia de técnica quirúrgica. La decisión de utilizar un implante específico y la técnica quirúrgica debe basarse en un criterio médico sólido por parte del cirujano que tenga en cuenta factores como las circunstancias y la configuración de la lesión.

TriMed, Inc. realiza el control de este documento. Cuando se descarga, imprime o copia este documento, se pierde el control del mismo. Por ese motivo, los usuarios deberían consultar siempre trimedortho.com para obtener la última versión.

Para conocer las indicaciones, contraindicaciones, advertencias y precauciones relacionadas con el TriMed ASET Foot Plating System, consulte las IU en trimedortho.com/ifu.

Para obtener toda la información sobre patentes, consulte trimedortho.com/patents.