

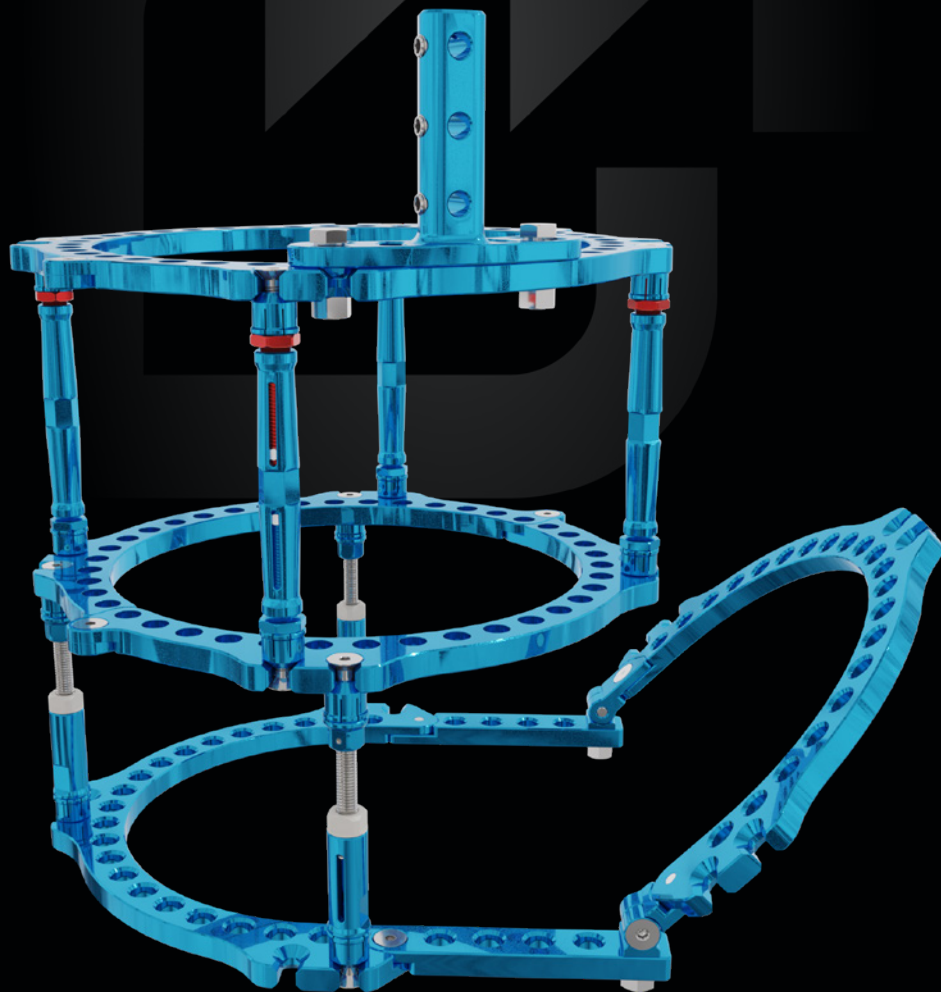
CLICKIT CF

SISTEMA DE FIJACIÓN EXTERNA CIRCULAR

Struts de anclaje rápido

Estable y ligero

Estéril





Indicaciones

Fracturas de huesos largos, infecciones óseas, pseudoartrosis séptica y no séptica, deformidades adquiridas y congénitas. Fracturas complejas con afectación articular (rodilla, tobillo) y fracturas de pie.

Aplicaciones

Estabilización de fracturas, alargamiento y corrección de deformidades de miembros, artrodesis de tobillo y rodilla.

CARACTERÍSTICAS

VENTAJAS

Estéril

Listo para el uso

Fabricado en aleación de aluminio y acero

Ligero, estable y resistente

Struts de anclaje rápido

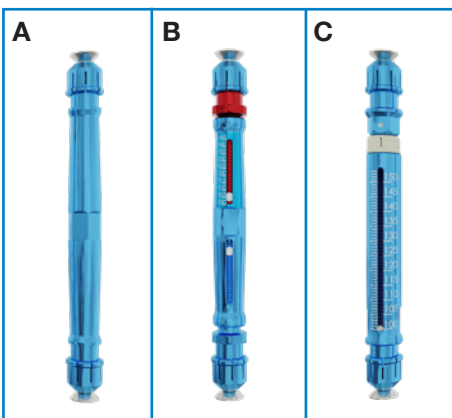
Simplicidad y rapidez de montaje

Especificaciones del sistema



Los Struts de conexión rápida se conectan a una parte externa del anillo por medio de un tornillo con cabezal retráctil, dejando libres los orificios internos del anillo.

La conexión especial entre el strut y el anillo también permite una corrección angular parcial.

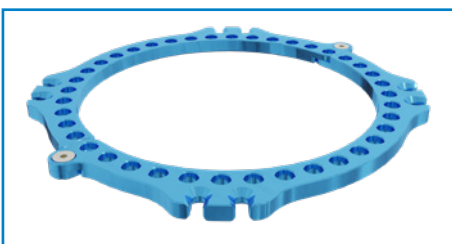


Los struts de anclaje rápido están disponibles en diferentes longitudes y en 3 modelos:

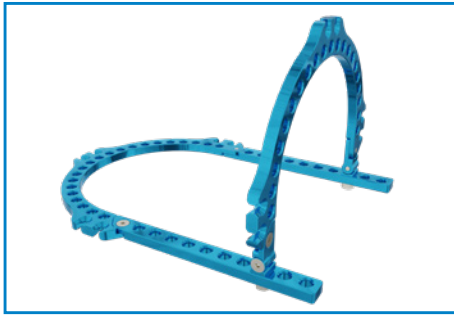
A. fijos

B. movilidad bilateral: cada vuelta completa equivale a 2 mm, lo cual se puede visualizar en la escala graduada. Es particularmente indicado en traumatología

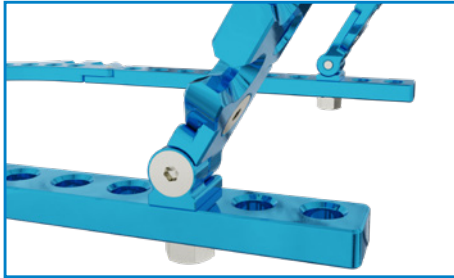
C. movilidad monolateral: cada vuelta completa equivale a 1 mm que se puede visualizar en la escala graduada. Es particularmente indicado en casos de alargamiento y transporte óseo.



La conexión entre dos semianillos es externa a la circunferencia y se realiza mediante tornillos avellanados ocultos que permiten aprovechar todos los agujeros del anillo.



El arco de pie está disponible en diferentes diámetros.
Hay disponibles extensiones de tres longitudes que se conectan al arco de pie mediante un tornillo avellanado sin obstaculizar los orificios.



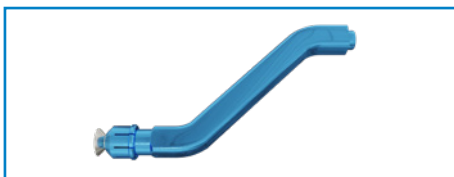
La articulación del arco de pie permite conectar y orientar de manera óptima el arco de estabilización frontal.



El cabezal permite el uso de tornillos de \varnothing 4.0 mm, 5.0 mm y 6.0 mm.
La base del cabezal tiene ranuras que permiten la orientación óptima del cabezal respecto al hueso.



El cabezal para k-wires presenta una ranura che que bloquea los mismos y permite que sean tensionados con el respectivo instrumento.
En los casos en los que no es posible utilizar la llave plana, es posible utilizar el orificio del cabezal con la llave hexagonal en forma de "L", facilitando el bloqueo del cabezal en el anillo.

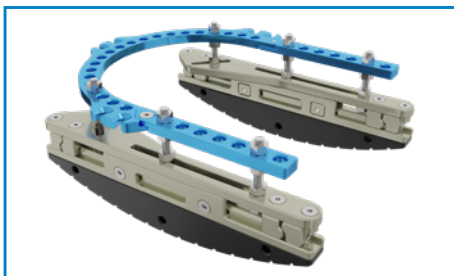


El soporte de 45° está disponible en 2 longitudes y está equipado con un acoplamiento rápido en un extremo.
Permite el acoplamiento de anillos de diferentes diámetros.



El soporte de tornillo/k-wire tiene, en la parte frontal, un orificio roscado que permite la inserción de otros soportes y/o accesorios.

La base tiene una sección aumentada, lo que garantiza una mayor estabilidad y resistencia.

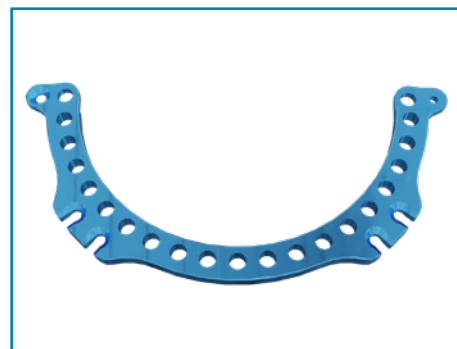


El soporte para pie está conectado al arco de pie mediante barras roscadas y tuercas.
Es compatible con arcos de pie de diferentes diámetros.
La parte inferior del soporte está recubierta de un material plástico especial que evita que el pie de apoyo resbale.

Componentes

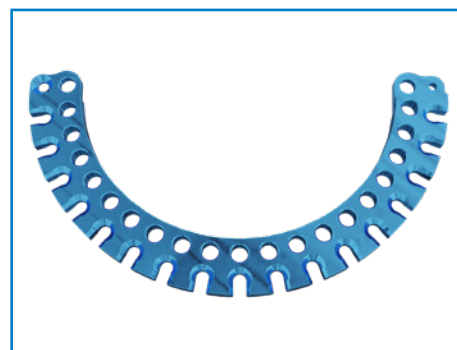
SEMIANILLOS

Código	Descripción
5000305ST2	Semianillo Ø 80 mm (2 uds)
5000307ST2	Semianillo Ø 100 mm (2 uds)
5000303ST2	Semianillo Ø 120 mm (2 uds)
5000301ST2	Semianillo Ø 140 mm (2 uds)
5000300ST2	Semianillo Ø 160 mm (2 uds)
5000302ST2	Semianillo Ø 180 mm (2 uds)
5000304ST2	Semianillo Ø 200 mm (2 uds)
5000306ST2	Semianillo Ø 220 mm (2 uds)



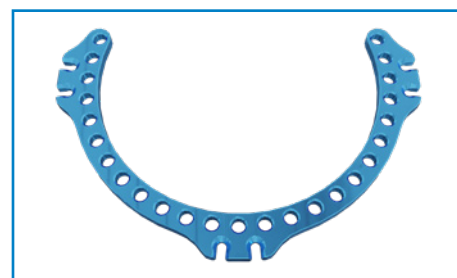
SEMIANILLOS CORONA

Código	Descripción
50003A.100ST2	Semianillo corona Ø 100 mm (2 uds)
50003A.120ST2	Semianillo corona Ø 120 mm (2 uds)
50003A.140ST2	Semianillo corona Ø 140 mm (2 uds)
50003A.160ST2	Semianillo corona Ø 160 mm (2 uds)
50003A.180ST2	Semianillo corona Ø 180 mm (2 uds)
50003A.200ST2	Semianillo corona Ø 200 mm (2 uds)
50003A.220ST2	Semianillo corona Ø 220 mm (2 uds)
50003A.240ST2	Semianillo corona Ø 240 mm (2 uds)



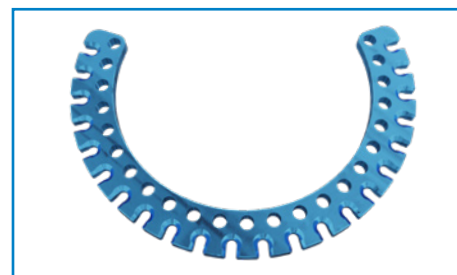
ARCOS 5/8

Código	Descripción
5006102ST	Arco 5/8 Ø 120 mm
5006104ST	Arco 5/8 Ø 140 mm
5006106ST	Arco 5/8 Ø 160 mm
5006108ST	Arco 5/8 Ø 180 mm
5006110ST	Arco 5/8 Ø 200 mm
5006112ST	Arco 5/8 Ø 220 mm



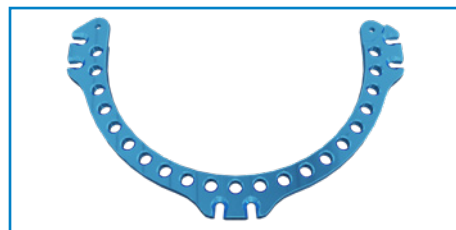
ARCOS 5/8 CORONA

Código	Descripción
5006A.120	Arco 5/8 corona Ø 120 mm
5006A.140	Arco 5/8 corona Ø 140 mm
5006A.160	Arco 5/8 corona Ø 160 mm
5006A.180	Arco 5/8 corona Ø 180 mm
5006A.200	Arco 5/8 corona Ø 200 mm
5006A.220	Arco 5/8 corona Ø 220 mm
5006A.240	Arco 5/8 corona Ø 240 mm



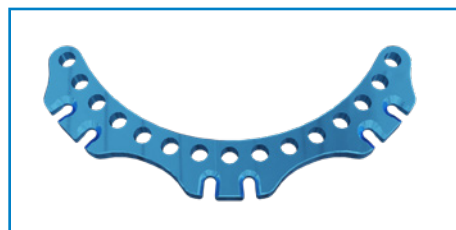
ARCOS DE PIE

Código	Descripción
5000361ST	Arco pie Ø 120 mm
5000363ST	Arco pie Ø 140 mm
5000360ST	Arco pie Ø 160 mm
5000362ST	Arco pie Ø 180 mm
5000364ST	Arco pie Ø 200 mm



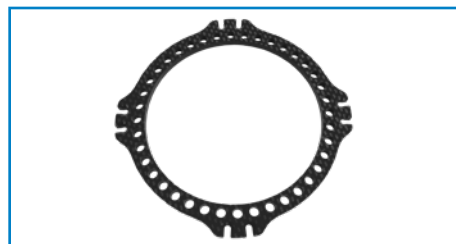
SECTORES

Código	Descripción
5006031ST	Sector Ø 140 mm
5006030ST	Sector Ø 160 mm
5006032ST	Sector Ø 180 mm
5006034ST	Sector Ø 200 mm
5006035ST	Sector Ø 220 mm



ANILLOS RADIOTRASPARENTES

Código	Descripción
500C300	Anillo radiotransparente en carbono Ø 160 mm NO ESTERIL
500C302	Anillo radiotransparente en carbono Ø 180 mm NO ESTERIL



TORNILLOS AVELLANADOS

Código	Descripción
5000352ST10	Tornillo avellanado para arco (10 uds)
3000456ST10	Tornillo avellanado para strut (10 uds)



STRUTS FIJOS

Código	Descripción
5000310ST2	Strut fijo L 30 mm (2 uds)
5000312ST2	Strut fijo L 50 mm (2 uds)
5000314ST2	Strut fijo L 100 mm (2 uds)
5000316ST2	Strut fijo L 150 mm (2 uds)



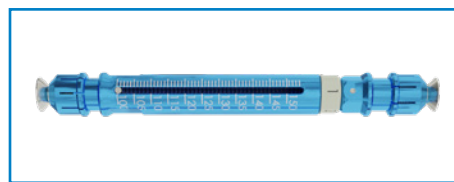
STRUTS MÓVILES – BILATERALES

Código	Descripción
5000320ST2	Strut móvil bilateral L 80-100 mm (2 uds)
5000322ST2	Strut móvil bilateral L 100-145 mm (2 uds)
5000324ST2	Strut móvil bilateral L 150-245 mm (2 uds)



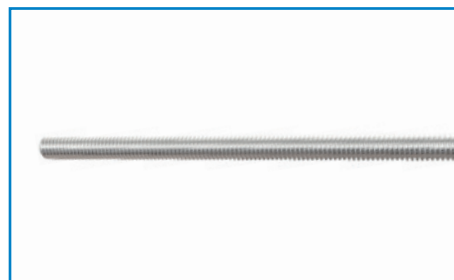
STRUTS MOVILES – MONOLATERALES

Código	Descripción
5006020ST2	Strut móvil monolateral L 65-80 mm (2 uds)
5006022ST2	Strut móvil monolateral L 80-110 mm (2 uds)
5006024ST2	Strut móvil monolateral L 100-150 mm (2 uds)
5006026ST2	Strut móvil monolateral L 150-250 mm (2 uds)



BARRAS ROSCADAS

Código	Descripción
5000380ST2	Barra roscada M6 L 50 mm (2 uds)
5000381ST2	Barra roscada M6 L 75 mm (2 uds)
5000382ST2	Barra roscada M6 L 100 mm (2 uds)
5000384ST2	Barra roscada M6 L 150 mm (2 uds)
5000385ST2	Barra roscada M6 L 200 mm (2 uds)
5000386ST2	Barra roscada M6 L 250 mm (2 uds)
5000388ST2	Barra roscada M6 L 300 mm (2 uds)
5000390ST2	Barra roscada M6 L 400 mm (2 uds)



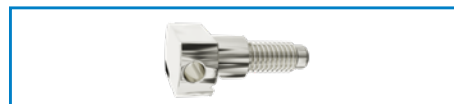
SOPORTES OBLICUOS 45°

Código	Descripción
5006045ST	Soporte oblicuo 45° - L 50 mm
5006046ST	Soporte oblicuo 45° - L 100 mm



CABEZALES

Código	Descripción
5000330ST2	Cabezal para k-wire (2 uds)
5000330ST4	Cabezal para k-wire (4 uds)



Código	Descripción
5000330LP	Cabezal para k-wire largo con placa NO ESTÉRIL
5000330P	Placa de fijación de k-wire ClickIt CF NO ESTÉRIL
500.330	Perno de cabezal para k-wire CF NO ESTÉRIL



Código	Descripción
5000332ST	Cabezal para 1 tornillo



Código	Descripción
5000333ST	Cabezal para 2 tornillos
5000334ST	Cabezal para 3 tornillos



Accesorios

Código	Descripción
5000335ST	Soporte para tornillo/k-wire de 1 orificio
5000336ST	Soporte para tornillo/k-wire de 2 orificios
5000337ST	Soporte para tornillo/k-wire de 3 orificios



Código	Descripción
5006040ST	Distractor para barra roscada



Código	Descripción
5006042ST	Placa adaptadora



Código	Descripción
5006044ST5	Arandela espaciadora Ø 13 mm, espesor 2 mm (5 uds)



Código	Descripción
5006052ST2	Articulación hemisférica M6 (2 uds)



Código	Descripción
5000354ST20	Tuerca de 10 mm (20 uds)



Código	Descripción
5000356ST10	Tornillo M6 L 20 mm (10 uds)



Código	Descripción
5006050ST	Rótula doble



Código	Descripción
5006056ST2	Soporte angular de 90° (2 uds)



Código	Descripción
5006054ST2	Soporte multifuncional macho (2 uds)
5006055ST2	Soporte multifuncional hembra (2 uds)



Código	Descripción
5006058ST	Soporte sistema híbrido FEP

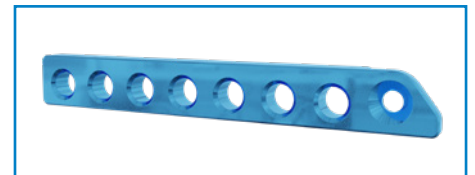


Código	Descripción
5006506ST	Soporte sistema híbrido ClickIt ER

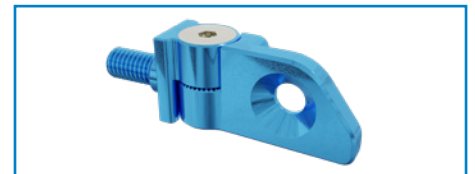


ACCESORIOS PARA ARCOS DE PIE

Código	Descripción
5000370ST2	Extensión de arco de pie de 5 orificios (2 uds)
5000372ST2	Extensión de arco de pie de 7 orificios (2 uds)
5000373ST2	Extensión de arco de pie de 10 orificios (2 uds)



Código	Descripción
5000374ST	Bisagra de arco de pie



Código	Descripción
5000375ST2	Rocker Rail (2 uds)
5000375-2	Rocker Rail (2 uds) NO ESTÉRIL



K-WIRE

Código	Descripción
5000340	K-wire liso Ø 1.8 mm L 400 mm NO ESTÉRIL
5000342	K-wire con oliva Ø 1.8 mm L 400 mm NO ESTÉRIL
5000340ST5	K-wire liso Ø 1.8 mm L 400 mm (5 uds)
5000342ST5	K-wire con oliva Ø 1.8 mm L 400 mm (5 uds)
5000340T	K-wire liso in Titanio Ø 1.8 mm L 400 mm NO ESTÉRIL
5000340TST5	K-wire liso in Titanio Ø 1.8 mm L 400 mm (5 uds)



Tornillos

TORNILLOS UNIVERSALES EN ACERO CON RECUBRIMIENTO DE HIDROXIAPATITA

Código	Descripción
VA4H150.40	Tornillo cortical autoperforante Ø 4.0 mm L 150 mm, rosca L 40 mm HAP
VA4H150.55	Tornillo cortical autoperforante Ø 4.0 mm L 150 mm, rosca L 55 mm HAP
VA5H150.40	Tornillo cortical autoperforante Ø 5.0 mm L 150 mm, rosca L 40 mm HAP
VA5H150.55	Tornillo cortical autoperforante Ø 5.0 mm L 150 mm, rosca L 55 mm HAP
VA5H150.70	Tornillo cortical autoperforante Ø 5.0 mm L 150 mm, rosca L 70 mm HAP
VA6H150.40	Tornillo cortical autoperforante Ø 6.0 mm L 150 mm, rosca L 40 mm HAP
VA6H150.55	Tornillo cortical autoperforante Ø 6.0 mm L 150 mm, rosca L 55 mm HAP
VA6H150.70	Tornillo cortical autoperforante Ø 6.0 mm L 150 mm, rosca L 70 mm HAP
VA6H150.85	Tornillo cortical autoperforante Ø 6.0 mm L 150 mm, rosca L 85 mm HAP
VA6H250.40	Tornillo cortical autoperforante Ø 6.0 mm L 250 mm, rosca L 40 mm HAP
VA6H250.55	Tornillo cortical autoperforante Ø 6.0 mm L 250 mm, rosca L 55 mm HAP
VA6H250.70	Tornillo cortical autoperforante Ø 6.0 mm L 250 mm, rosca L 70 mm HAP
VA6H250.85	Tornillo cortical autoperforante Ø 6.0 mm L 250 mm, rosca L 85 mm HAP

TORNILLO STANDAR EN ACERO CON RECUBRIMIENTO DE HIDROXIAPATITA (NO AUTOOPERFORANTE)

Código	Descripción
5000531H	Tornillo cortical Ø 5.0 mm L 80 mm recubrimiento HAP
5000532H	Tornillo cortical Ø 5.0 mm L 100 mm recubrimiento HAP
5000533H	Tornillo cortical Ø 5.0 mm L 120 mm recubrimiento HAP
5000534H	Tornillo cortical Ø 5.0 mm L 140 mm recubrimiento HAP
5000501H	Tornillo cortical Ø 6.0 mm L 100 mm recubrimiento HAP
5000502H	Tornillo cortical Ø 6.0 mm L 120 mm recubrimiento HAP
5000503H	Tornillo cortical Ø 6.0 mm L 140 mm recubrimiento HAP
5000504H	Tornillo cortical Ø 6.0 mm L 160 mm recubrimiento HAP
5000505H	Tornillo cortical Ø 6.0 mm L 180 mm recubrimiento HAP

TORNILLO STANDAR EN ACERO

Código	Descripción
5000566ST	Tornillo cortical autoperforante Ø 4.0 mm L 80 mm
5000567ST	Tornillo cortical autoperforante Ø 4.0 mm L 100 mm
5000568ST	Tornillo cortical autoperforante Ø 4.0 mm L 120 mm
5000569ST	Tornillo cortical autoperforante Ø 4.0 mm L 140 mm
5000536ST	Tornillo cortical autoperforante Ø 5.0 mm L 80 mm
5000537ST	Tornillo cortical autoperforante Ø 5.0 mm L 100 mm
5000538ST	Tornillo cortical autoperforante Ø 5.0 mm L 120 mm
5000539ST	Tornillo cortical autoperforante Ø 5.0 mm L 140 mm
5000540ST	Tornillo cortical autoperforante Ø 5.0 mm L 160 mm
5000506ST	Tornillo cortical autoperforante Ø 6.0 mm L 100 mm
5000507ST	Tornillo cortical autoperforante Ø 6.0 mm L 120 mm
5000508ST	Tornillo cortical autoperforante Ø 6.0 mm L 140 mm
5000509ST	Tornillo cortical autoperforante Ø 6.0 mm L 160 mm
5000510ST	Tornillo cortical autoperforante Ø 6.0 mm L 180 mm
5000586ST	Tornillo cortical autoperforante Ø 6.0 mm L 200 mm
5000587ST	Tornillo cortical autoperforante Ø 6.0 mm L 220 mm
5000588ST	Tornillo cortical autoperforante Ø 6.0 mm L 240 mm

TORNILLO UNIVERSAL EN ACERO

Código	Descripción
VA4.150.40	Tornillo cortical autoperforante Ø 4.0 mm L 150 mm, rosca L 40 mm
VA4.150.55	Tornillo cortical autoperforante Ø 4.0 mm L 150 mm, rosca L 55 mm
VA5.150.40	Tornillo cortical autoperforante Ø 5.0 mm L 150 mm, rosca L 40 mm
VA5.150.55	Tornillo cortical autoperforante Ø 5.0 mm L 150 mm, rosca L 55 mm
VA5.150.70	Tornillo cortical autoperforante Ø 5.0 mm L 150 mm, rosca L 70 mm
VA6.150.40	Tornillo cortical autoperforante Ø 6.0 mm L 150 mm, rosca L 40 mm
VA6.150.55	Tornillo cortical autoperforante Ø 6.0 mm L 150 mm, rosca L 55 mm
VA6.150.70	Tornillo cortical autoperforante Ø 6.0 mm L 150 mm, rosca L 70 mm
VA6.150.85	Tornillo cortical autoperforante Ø 6.0 mm L 150 mm, rosca L 85 mm
VA6.250.40	Tornillo cortical autoperforante Ø 6.0 mm L 250 mm, rosca L 40 mm
VA6.250.55	Tornillo cortical autoperforante Ø 6.0 mm L 250 mm, rosca L 55 mm
VA6.250.70	Tornillo cortical autoperforante Ø 6.0 mm L 250 mm, rosca L 70 mm
VA6.250.85	Tornillo cortical autoperforante Ø 6.0 mm L 250 mm, rosca L 85 mm

Instrumental *

Código	Descripción	Cant.
5006018	Caja completa de esterilización de instrumental ClickIt CF	
Compuesta de:		
5000124L	Destornillador hexagonal extendido de 3.0 mm	1
5000124	Destornillador hexagonal de 3.0 mm	1
5006000	Llave hexagonal en L de 3.0 mm	2
5006001	Llave plana 10-10 mm	2
5006002	Llave plana 10-12 mm	2
5006003	Llave de tubo en L de 10 mm	2
5006010	Guía de broca de Ø 3.5 mm L 110 mm	1
5006012	Guía de broca de Ø 4.5 mm L 110 mm	1
5000222	Broca de Ø 3.5 mm L 200 mm	1
5000224	Broca de Ø 4.5 mm L 250 mm	1
5000600	Llave en T para tornillo Ø 4.0 mm	1
5000601	Llave en T para tornillo Ø 5.0 mm	1
5000602	Llave en T para tornillo Ø 6.0 mm	1
5006004	Tensor de k-wire tubular	2
5006006	Cortador de k-wire	1
5006007	Alicates para doblar k-wires	1
5006008	Regla milimetrada inoxidable	1
5006014	Adaptador de tensor de k-wire	1
5006016	Caja vacía de esterilización de instrumental de ClickIt CF	1

Los dispositivos implantables y estériles están cubiertos por la marca CE1936.
El instrumental reutilizable no estéril está cubierto por la marca CE.

Esterilización

Los dispositivos del ClickIt CF se suministran estériles.
Para los instrumentos, la esterilización en autoclave de vapor saturado está indicada de acuerdo con los siguientes parámetros:

TEMPERATURA: 134°

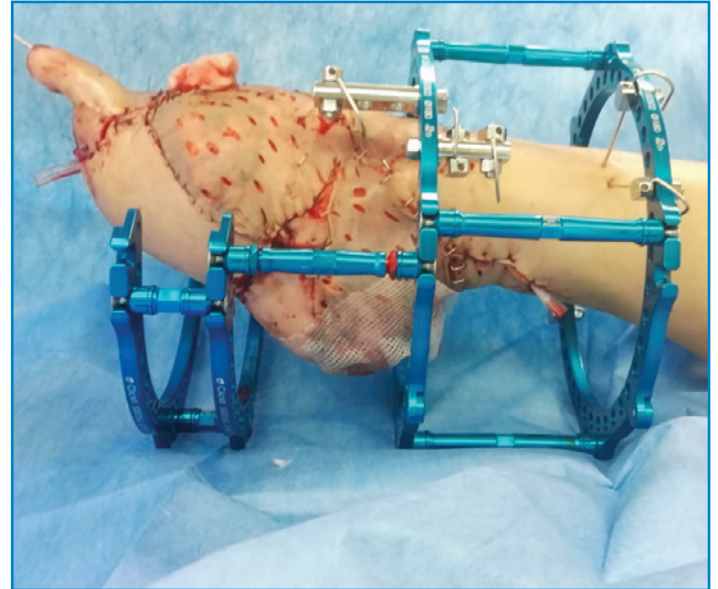
EXPOSICIÓN: 5 min

Casos clínicos

CASO 1

Dra. G. Caizzi, Prof. B. Moretti

Clinica Ortopédica e Traumatologica, Università degli Studi di Bari



♂ 50 años

Traumatismo por accidente
de tráfico por aplastamiento

Limpieza y síntesis en urgencias mediante K-wire
Necrosis postoperatoria

Síntesis con fijador ClickIt CF y colgajo
microvascular mio-cutáneo
4 meses después del traumatismo

Corrección posterior del pie equino
con fijador externo circular



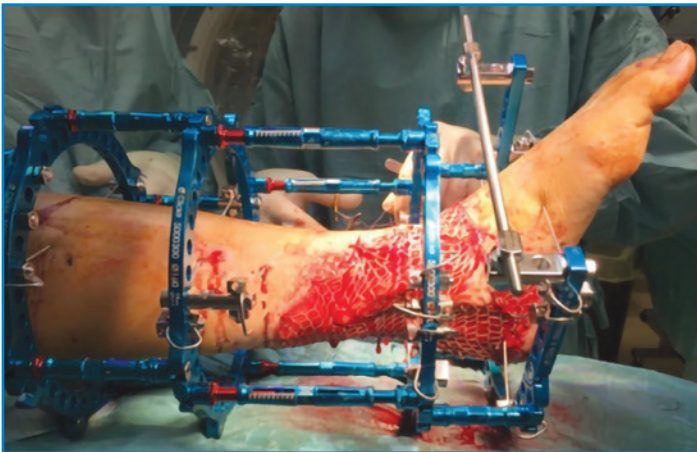
Control clínico a 1 año



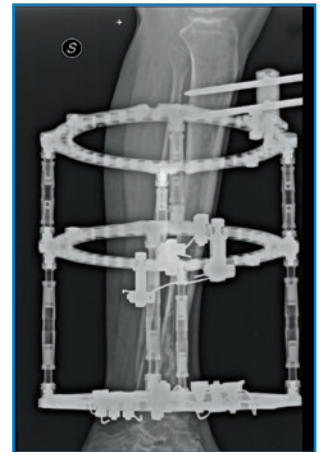
♀ 40 años
Accidente deportivo
Fractura abierta de tibia distal izquierda III A
Clínica y Rx



Estabilización en urgencias con
Fijador Externo temporal
Evolución con necrosis cutánea
después de 2 semanas



Tratamiento con VAC, implante con Fijador
ClickIt CF e injerto dermoepidérmico



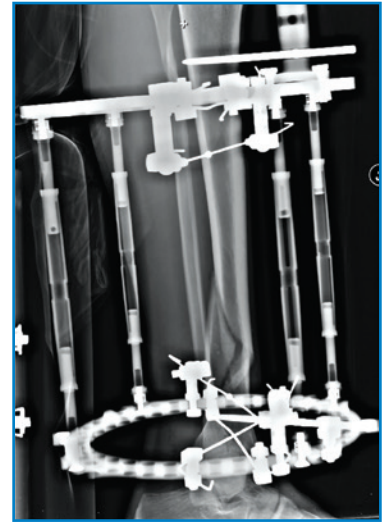
Control de Rx pre-retirada a los 5 meses



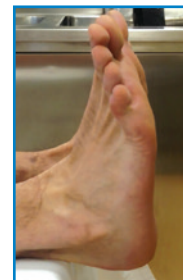
Radiografía de control a los 3 meses
de la retirada y clínica



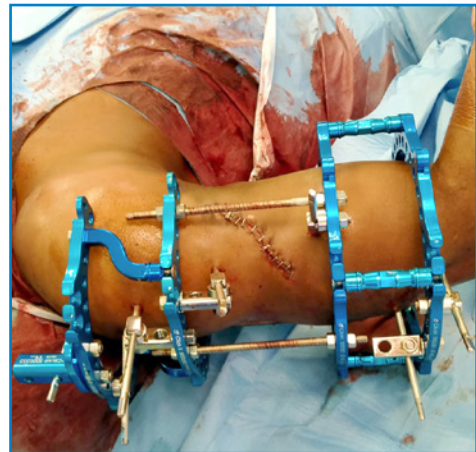
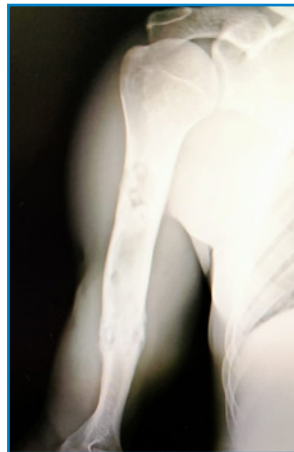
Recuperación articular completa



♂ 36 años
Traumatismo por accidente de tráfico
Fractura abierta de tibia distal izquierda grado II
Tratada en urgencias con Fijador ClickIt CF
Rx de control postoperatorio

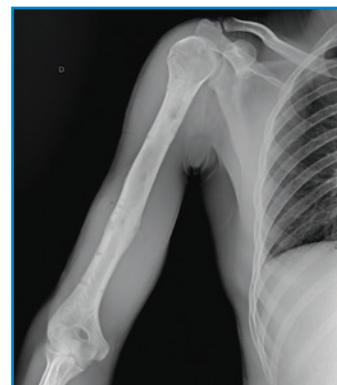


Curación después de 4 meses
Rx de control 1 mes después de la retirada y clínica con recuperación articular completa

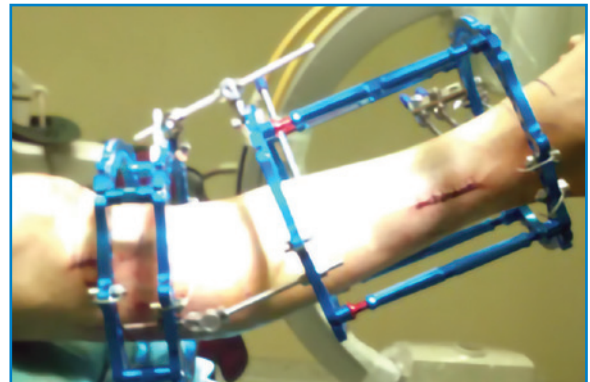
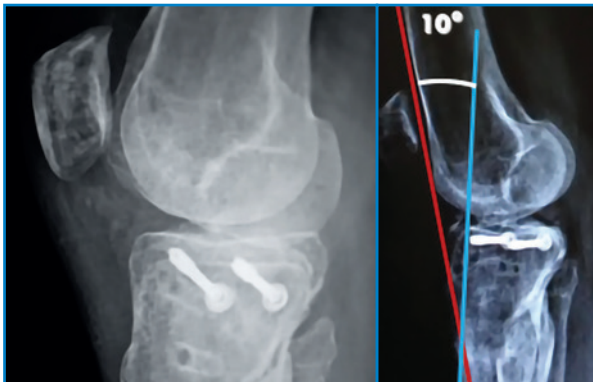


♂ 23 años
Evolución con osteomielitis por herida de bala

Resección del secuestro proximal y distal,
y fresado del canal medular
Síntesis con Fijador ClickIt CF

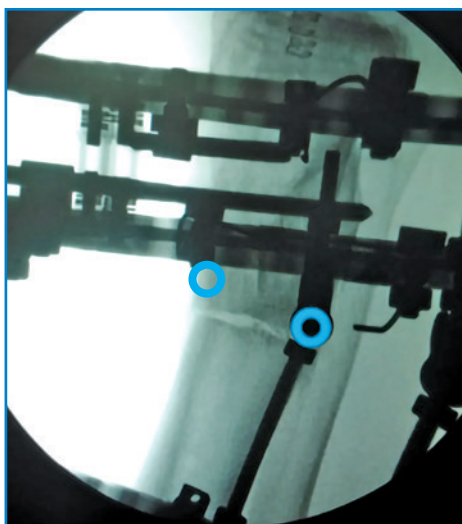


Retirada a los 5 meses
Clínica postoperatoria y Rx de control



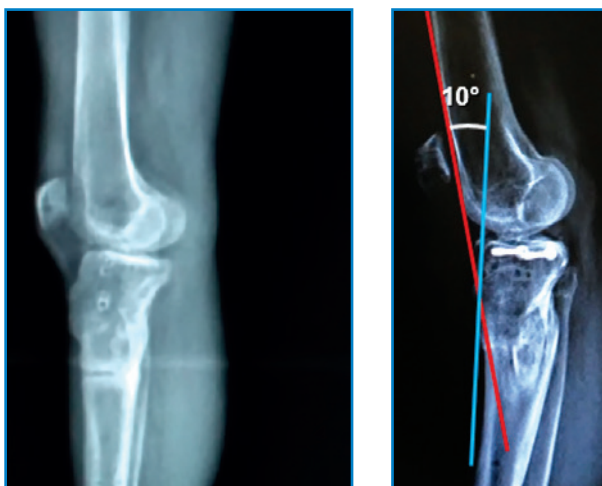
♂ 43 años
 Resultado de fractura por traumatismo por accidente de tráfico (tibia proximal)
 Deformidad en recurvatum de 10° y acortamiento de 1 cm

Retirada de tornillos canulados y colocación del Fijador ClickIt CF con articulación al nivel de la deformidad



Rx postoperatoria

Rx de control a los 150 días y curación



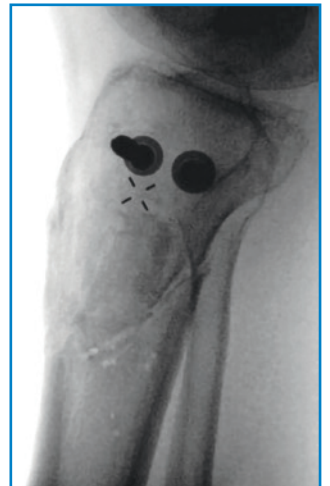
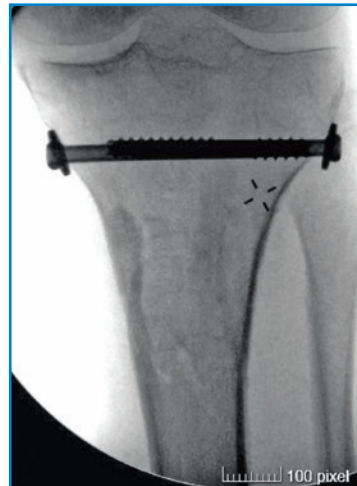
Retirada del fijador a los 150 días
 Rx de control tras la extracción vs Rx preoperatoria

Clínica a los 180 días



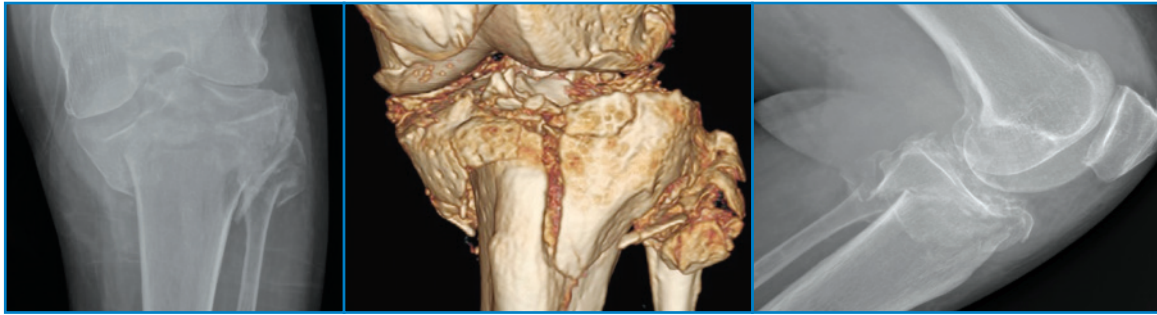
♂ 50 años
Traumatismo por accidente en motocicleta
Fractura de tibia proximal de alta energía
con lesión cutánea

Síntesis con tornillos canulados y Fijador ClickIt CF
Clínica y Rx postoperatoria

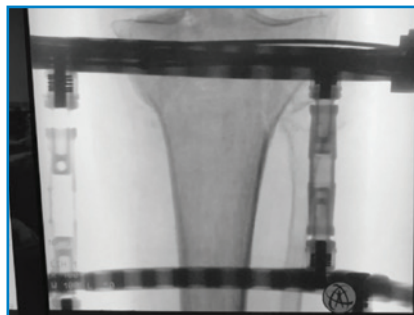


Clínica y control a los 3 meses

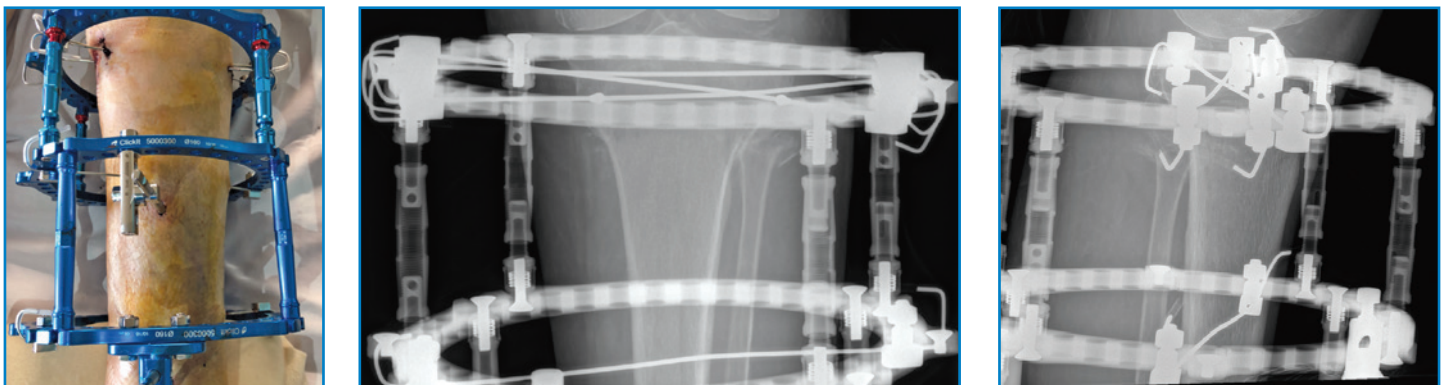
Retirada del Fijador y Rx de control final a los 3 meses



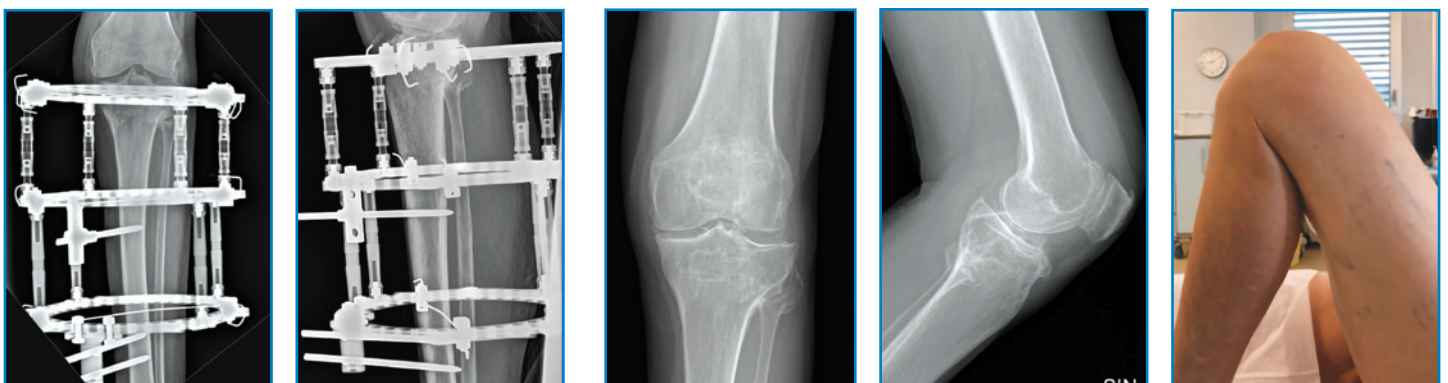
♀ 71 años - Traumatismo por accidente de tráfico
Trauma facial, craneal, torácico y fractura en pierna izquierda AO/OTA 41-C3



Colocación del Fijador ClickIt CF, utilizando k-wires con olivas opuestas en la parte proximal
RX postoperatoria

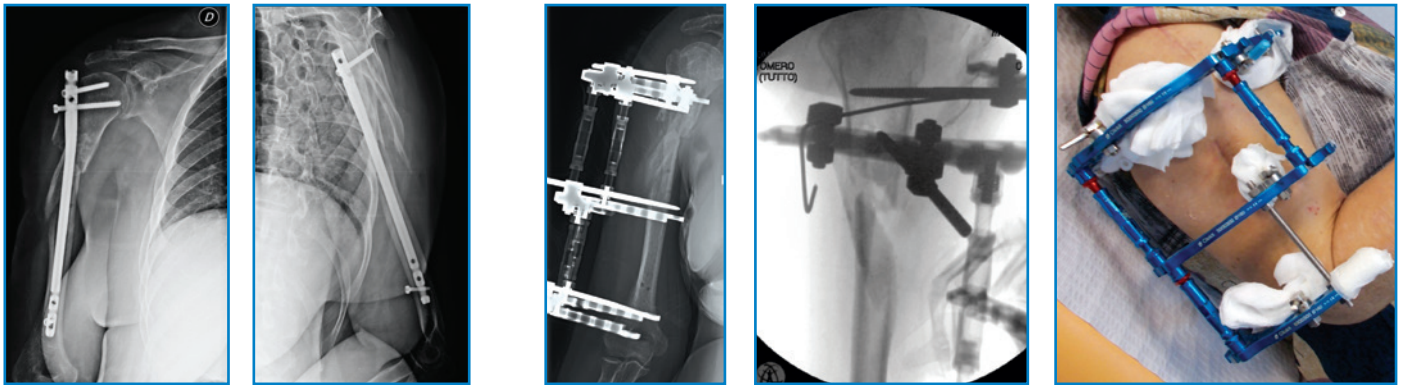


Clínica postoperatoria y Rx postoperatoria



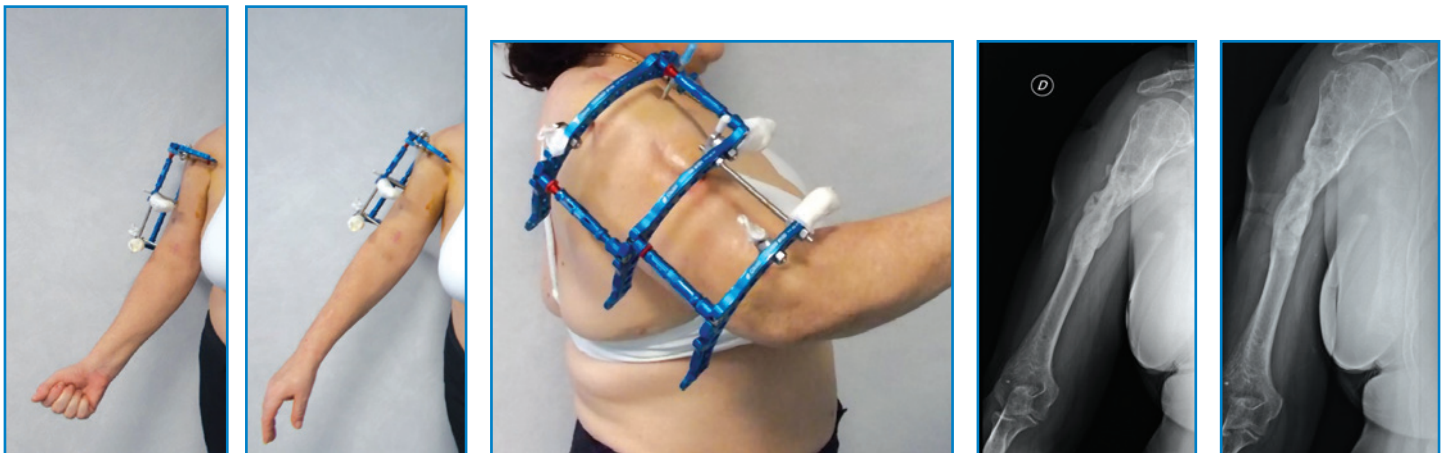
Rx pre-retirada a los 3 meses

Rx de control 1 mes después de la retirada y clínica



♀ 65 años
 Complicación séptica tras fijación con
 clavo intramedular de húmero derecho

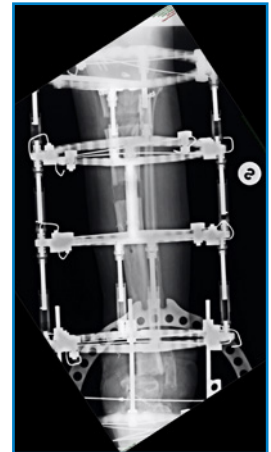
Retirada de material de síntesis y regeneración parcial de la zona
 con resección del secuestro
 Estabilización con Fijador ClickIt CF
 Rx postoperatoria y clínica postoperatoria



Clínica pre-retirada
 Retirada del Fijador después de 4 meses y Rx de control tras 1 mes de la retirada



Clínica de control a los 15 días



♂ 21 años
Artritis séptica tibio-társica post traumática
y osteomielitis distal de tibia
con deformidad en equino

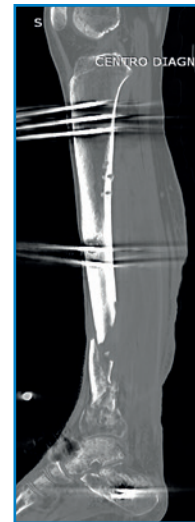
Resección del área infectada
Colocación del Fijador ClickIt CF y doble osteotomía
para recuperación de la dismetría y artrodesis de
tobillo con posicionamiento funcional del pie



Retirada del Fijador a los 10 meses



Rx de control y clínica a los 60 días de la retirada

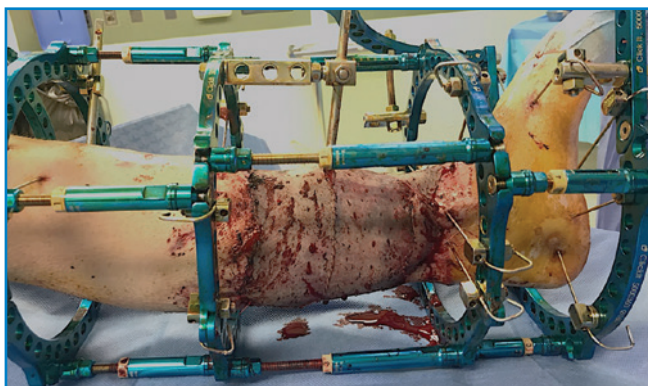


♀ 21 años

Traumatismo por accidente en motocicleta
Fractura de tibia abierta AO/OTA 43C2 – G.A. III A
Rx postoperatoria tras estabilización en urgencias
con Fijador Externo temporal

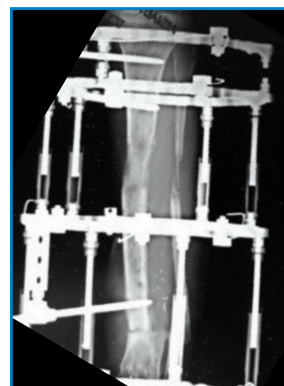
6 meses

Clínica y control diagnóstico
Presencia de infección en la zona



8 meses

Colocación de Fijador ClickIt CF, resección ósea,
cutánea de la parte infectada y cobertura
Osteotomía proximal de alargamiento



14 meses. Rx de control

16 meses. Rx de control tras retirada del Fijador
Clínica tras 1 mes de la retirada



*



*

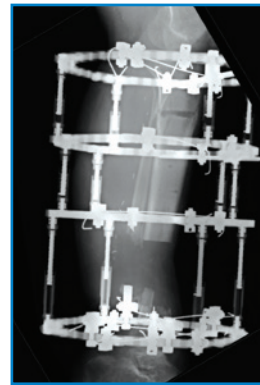
♂ 25 años

Traumatismo pro accidente de tráfico
Subamputación tibial (tibia izq)

Rx traumatismo



*



**

Síntesis en urgencias con Fijador FEP
Clínica postoperatoria a los 20 días
Evolución en osteomielitis postraumática
aproximadamente a los 60 días

Desbridamiento radical del hueso
y partes blandas del área infectada
Estabilización con Fijador ClickIt CF preparado
para regeneración mediante doble osteotomía para
recuperación del defecto óseo



**



**

Después de 10 días de la osteotomía

Retirada del Fijador después de
8 meses de su colocación
Rx de control y clínica tras 1 mes de la retirada



SEDE LEGAL

Via P. Gobetti, 56r - 16145 Genova
Tel. +39 010 30801 - Fax +39 010 3080210
www.mikai.it - servizio.clienti@mikai.it

PRODUCCIÓN

Via Canestrello, 2 - 36050 Monteviale (VI)
Tel. +39 0444 950100 - Fax +39 0444 950133
www.mikai.it - servizio.clienti@mikai.it