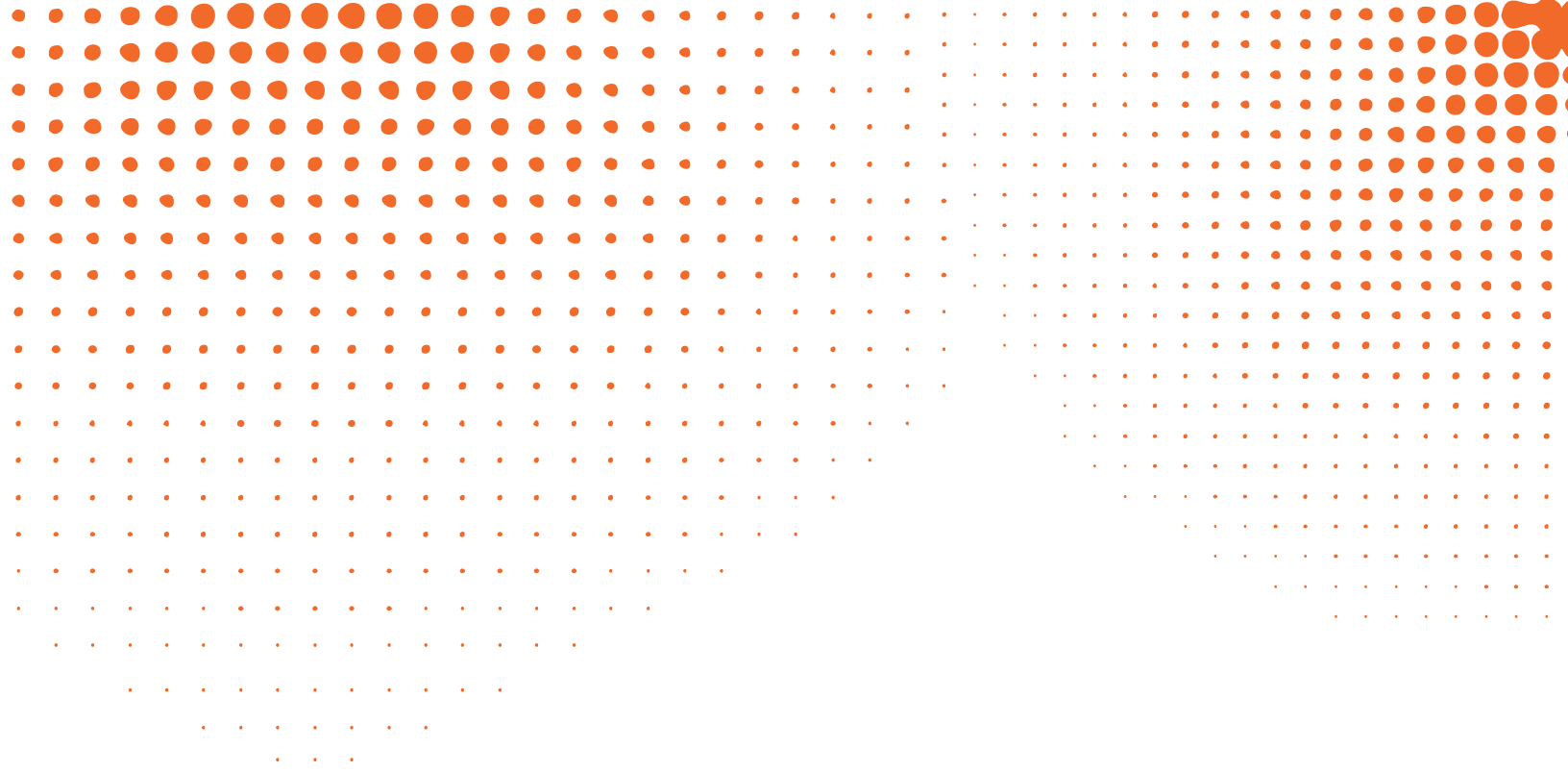
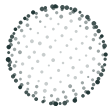




Catálogo

Zutech



Zutech es una empresa mexicana dedicada a la distribución de **sistemas avanzados de osteosíntesis y reemplazo articular para perros y gatos**. Nuestro compromiso es mejorar la calidad de vida de los pacientes mediante **tecnología quirúrgica de vanguardia**.

Colaboramos con **fabricantes líderes en el mundo** y participamos activamente en el desarrollo académico y científico de la ortopedia veterinaria.

Contenido

01	Sobre nosotros
02	Intrauma
a	Fixin
b	Carmelo
c	Mamamia
03	Evolig
04	Simini Protect
05	BH – Vet
06	Arthemidex

Zutech

Zutech

Zutech nace del quirófano. Somos la evolución de una práctica quirúrgica de alta especialidad que, desde 1996, ha enfrentado los casos complejos que exigen **soluciones reales, no solo productos.**

Antes de distribuir un implante, lo operamos. Cada sistema de este catálogo fue utilizado y evaluado en pacientes reales, con **seguimiento documentado**, antes de llevar nuestro nombre.

Nuestro nombre lo dice: **Zoo + Tech.** Tecnología quirúrgica al servicio de la medicina de perros y gatos, con una convicción clara: **el criterio clínico por delante del criterio comercial.**

La ortopedia veterinaria avanza rápido. Su cadena de suministro, no siempre. **Zutech existe para cerrar esa brecha:** catálogo curado con criterio clínico, existencias en México y entregas alrededor de tu agenda quirúrgica.

No somos una empresa comercial tradicional, sino **una plataforma respaldada por quirófano**, donde cada producto ha sido probado en **condiciones reales y seleccionado con criterio clínico.**



Nuestra filosofía

En **Zutech** creemos que la diferencia no está en **vender implantes**, sino en **entender los casos clínicos que los requieren**. Por eso, cada sistema que ofrecemos está respaldado por:

- » **Experiencia quirúrgica** directa
- » **Evaluación clínica** real
- » Resultados **documentados**
- » Aplicación en **pacientes reales**

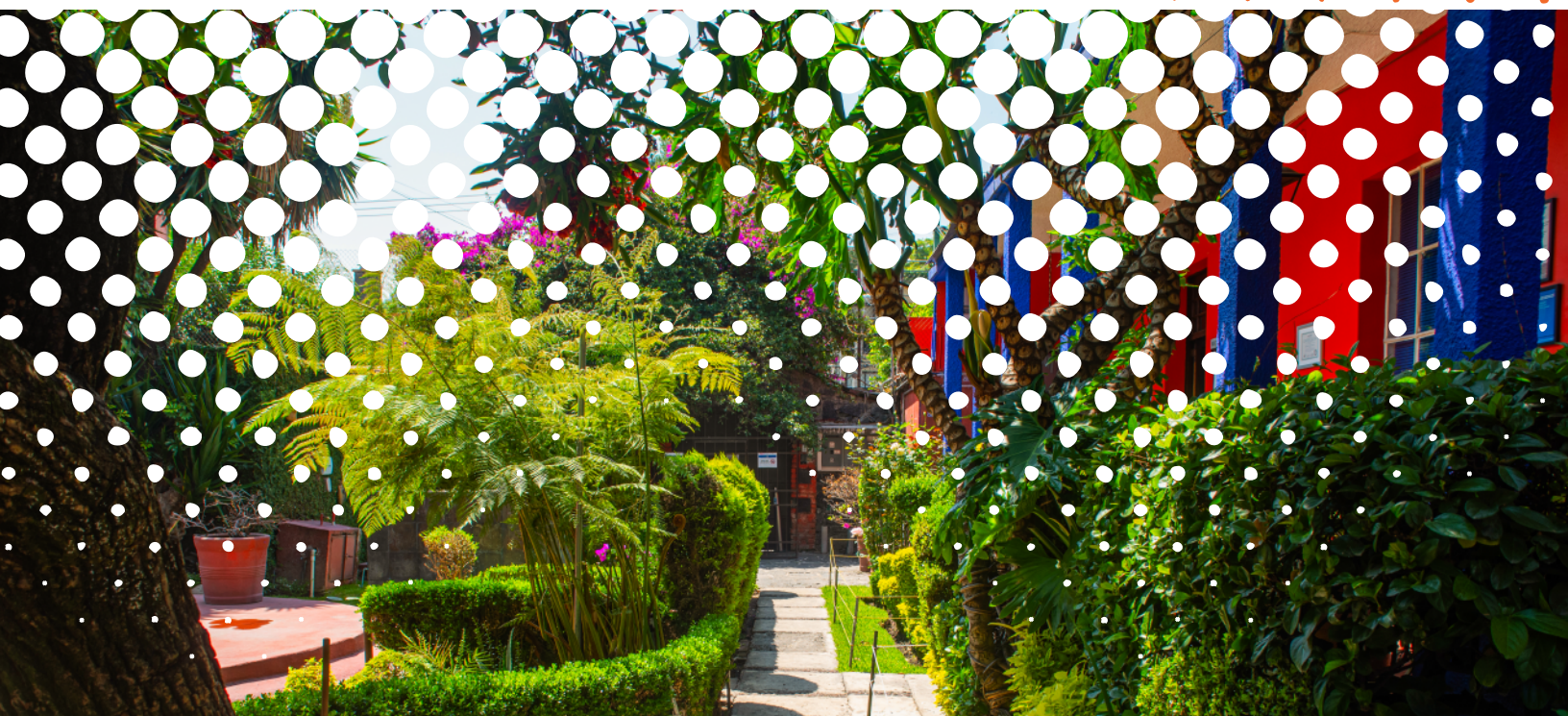
Esto nos permite ofrecer algo que va **más allá de la distribución**: la **asesoría médica especializada** para la toma de decisiones quirúrgicas.

Respaldo clínico real

Zutech opera sobre **décadas de innovación, enseñanza y práctica quirúrgica continua** — el entorno que da forma a cada decisión dentro de este catálogo.

Aquí se han desarrollado:

- » Técnicas quirúrgicas **avanzadas**
- » Protocolos de **manejo ortopédico**
- » **Formación de especialistas**
- » Evaluación constante de **nuevas tecnologías**



Fixin

Intrauma



Caso: Ruptura de ligamento craneal cruzado

La paciente Luna Bautista un canino de raza **Staffordshire Terrier de 8 años de edad**, fue diagnosticada con **ruptura de ligamento craneal cruzado**.

Antecedente al momento del diagnóstico:
» Hace 1 semana que claudica de manera **ocasional de MPD**.
» Claudicación **grado 1 de MPD**.
» Ligera **inestabilidad** de rodilla derecha.

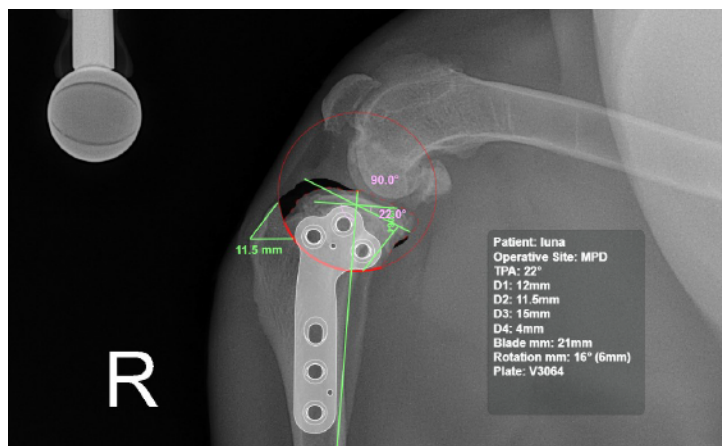
Especificaciones de la paciente:

» Sexo: Hembra

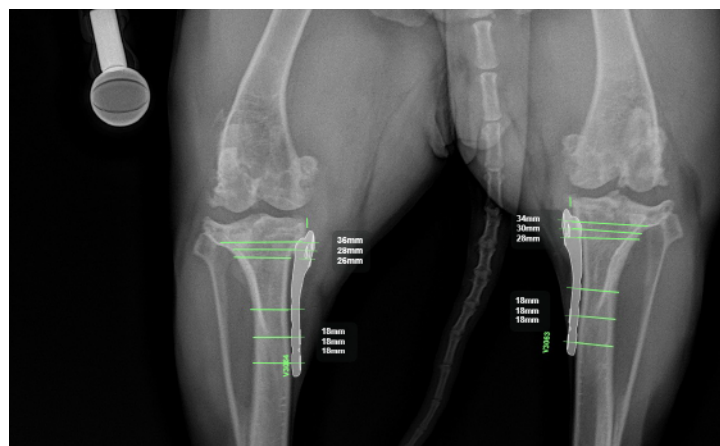
» Edad: 8 años

» Peso: 25.8 kg

Rayos X Prequirúrgicos



1. RX VISTA MEDIO LATERAL DE RODILLA MPD. PLANEACIÓN QUIRÚRGICA. CON IMPLANTE FIXIN PARA TPLO. CAMBIOS DEGENERATIVOS SEVEROS.



2. RX VISTA CRÁNEO CAUDAL DE RODILLA MPD. PLANEACIÓN QUIRÚRGICA CON IMPLANTE FIXIN PARA TPLO. (MEDICIÓN DE PERNOS). CAMBIOS DEGENERATIVOS SEVEROS.

El tratamiento que se llevó a cabo fue cirugía con implante **Fixin TPLO Clover**
» Cirugía: 15 de enero de 2024

» Hueso Tratado: **Rodilla MPD**
» Tratamiento: TPLO
» Cirujano: **Ashley Arias**

Comparativo Avance de Luna

» Inmediato a Cirugía



» 3 Semanas



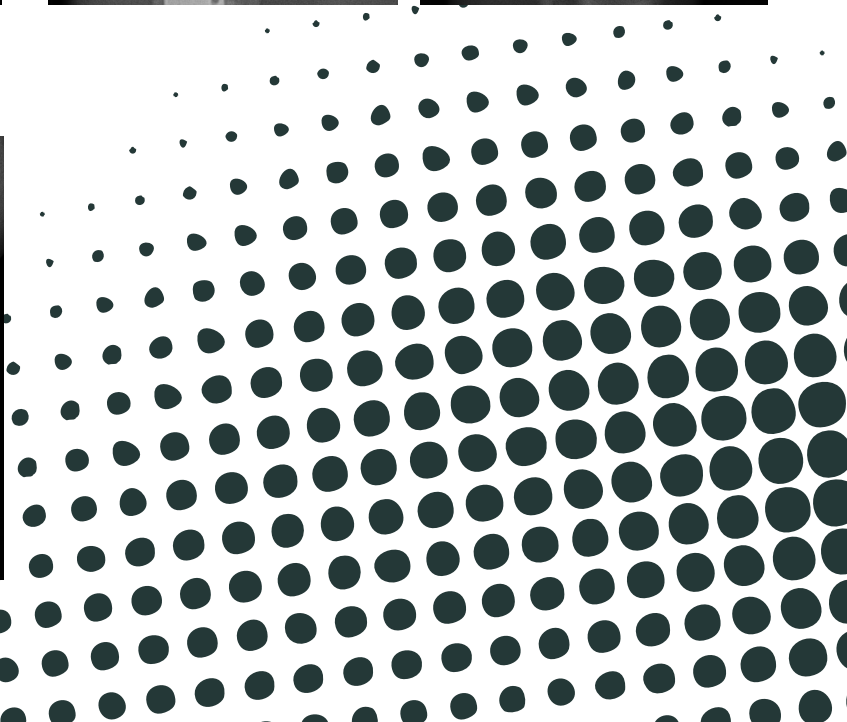
» 6 Semanas

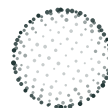


» 9 Semanas



» 12 Semanas





(Serie MICRO 1.3-1.7mm)

Placas

Desarrollada para perros de pequeño tamaño y gatos de 3-4 Kg, utiliza tornillos de 1.3-1.7mm que fijan los micro casquillos.

Esta serie de placas incorpora pequeños orificios para estabilización temporal con aguja de Kirschner de 1.0mm

#V1800

Placa T
Longitud: 23mm
Grosor: 1.27mm
Agujeros: 4



#V1801

Placa T Larga
Longitud: 32mm
Grosor: 1.27mm
Agujeros: 5



#V1811

Placa T Extralarga
Longitud: 36.5mm
Grosor: 1.27mm
Agujeros: 5



#V1815

Placa T Extralarga
Longitud: 43.5mm
Grosor: 1.27mm
Agujeros: 6



#V1806

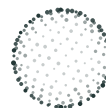
Placa recta
Longitud: 31mm
Grosor: 1.27mm
Agujeros: 4



#V1807

Placa recta
Longitud: 47mm
Grosor: 1.27mm
Agujeros: 6





#V1808

Placa recta
Longitud: 60mm
Grosor: 1.27mm
Agujeros: 6



#V1816

Placa recta
Longitud: 26.5mm
Grosor: 1.27mm
Agujeros: 4



#V1802 (dcha)

#V1803 (izda)

Placa L
Longitud: 25mm
Grosor: 1.27mm
Agujeros: 4



#V1804 (dcha)

#V1805 (izda)

Placa L Larga
Longitud: 34mm
Grosor: 1.27mm
Agujeros: 5



#V1835 (izda)

#V1836 (dcha)

Placa DFO Micro
Longitud: 34mm
Grosor: 1.5mm
Agujeros: 5+1 a compresión



#V1813 (izda)

#V1814 (dcha)

Placa TPLO
Longitud: 28mm
Grosor: 1.27mm
Agujeros: 4



#V1820

Placa T doblada
Longitud: 22.6mm
Grosor: 1.27mm
Agujeros: 4



#V1861 (izda)

#V1862 (dcha)

Placa TPLO Clover Micro
Longitud: 26.6mm
Grosor: 1.5mm
Agujeros: 5+1





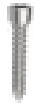
#V1810

Placa serie Micro
Recortable
Longitud: 131mm
Grosor: 1.2mm
Agujeros: 26

NOTA: la placa V1810 se proporciona sin arandelas.
Arandela: V121 - Arandela de la Serie Micro.

Ref.	Descripción	L. mm	G. mm	Agj
V1800	Placa T	23	1.27	4
V1801	Placa T Larga	32	1.27	5
V1802	Placa L (dcha)	25	1.27	4
V1803	Placa L (izda)	25	1.27	4
V1804	Placa L Larga (dcha)	34	1.27	5
V1805	Placa L Larga (izda)	34	1.27	5
V1806	Placa recta	31	1.27	4
V1807	Placa recta	47	1.27	6
V1808	Placa recta	60	1.27	6
V1810	Placa serie Micro recortable	131	1.2	26
V1811	Placa T Extralarga	36.5	1.27	5
V1813	Placa TPLO (izda)	28	1.27	4
V1814	Placa TPLO (dcha)	28	1.27	4
V1815	Placa T Extralarga	43.5	1.27	6
V1816	Placa recta	26.5	1.27	4
V1820	Placa T doblada	22.6	1.27	4
V1835	Placa DFO Micro (izda)	34	1.5	5+1
V1836	Placa DFO Micro (dcha)	34	1.5	5+1
V1861	Placa TPLO Clover Micro (izda)	26.6	1.5	5+1
V1862	Placa TPLO Clover Micro (dcha)	26.6	1.5	5+1

Ref.	L. mm
V1306	6
V1307	7
V1308	8
V1309	9
V1310	10
V1312	12
V1314	14
V1316	16



Ø1.3mm

Tornillo
Autobloqueo

Zutech



Ø1.5mm

Tornillo Cortical

Ref.	L. mm
V1506	6
V1507	7
V1508	8
V1509	9
V1510	10
V1512	12
V1514	14
V1516	16

Ref.	L. mm
V2356	6
V2357	7
V2358	8
V2359	9
V2360	10
V2362	12
V2364	14
V2366	16
V2368	18
V2370	20



Ø1.7mm

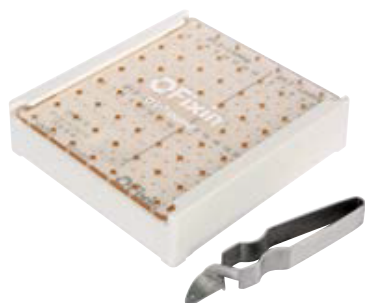
Tornillo Autobloqueo



Arandela

#V1210

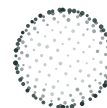
Arandela Serie Micro (10
piez.)



#VS191

Caja de tornillos Ø1.3 - 1.7 - 1.5 C (Dim.
102x108x28mm)
Pinzas de tornillo incluidas

Caja de Tornillos

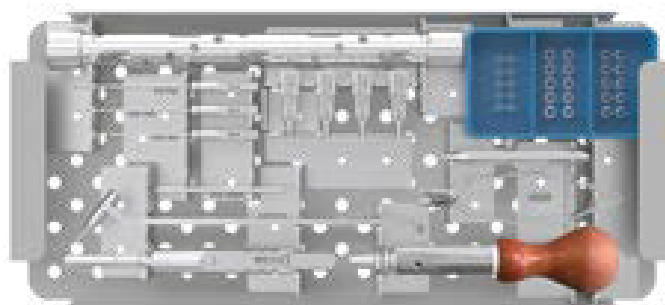
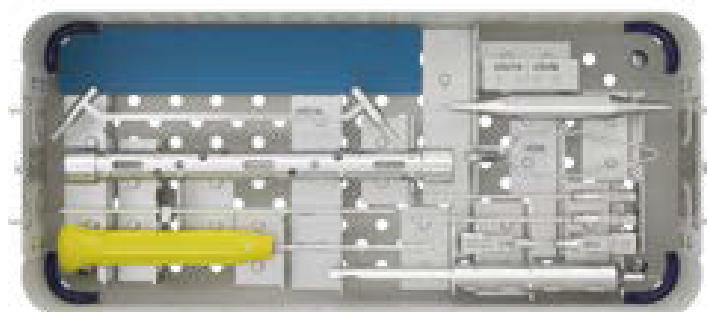


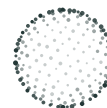
Ø1.3-1.7 / 1.9-2.5mm

Caja de Instrumental

#VS202

La caja se proporciona sin instrumentos.





Instrumentos



#VS181

Broca Ø1.3mm



#VS182

Guía de broca Ø1.7mm



#VS190

Broca Ø1.0mm



#VS195

Broca Ø1.2mm



#VS189

Guía de broca Ø1.3mm



#VS185

Destornillador Arandela Serie Micro



#VS194

Guía de broca para Tornillo Cortical Ø1.5mm



#VS13

Medidor de profundidad Ø1.3mm



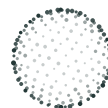
#VS188

Destornillador serie Micro HL5 (Incluye Pieza de destornillador HL5 #VS188A / Mango Pequeño #VS188B)



Serie 1.3-1.7 – Tabla de referencia rápida
Tornillos Autobloqueo, Tornillos Cortical, Guías de broca, Brocas

	DIÁMETRO DEL TORNILLO (MM)		
ROSCA DIÁMETRO	Ø1.3	Ø1.5	Ø1.7
IMAGEN DE TORNILLO			
	REF. V13XX	REF. V15XX	REF. V23XX
TIPO DE TORNILLO	Tornillos autobloqueo Autoperforantes	Tornillos cortical Autoperforantes	Tornillos autobloqueo Autoperforantes
ALEACIÓN DE METAL	Titanio Ti6Al4V – ISO 5832-3	Titanio Ti6Al4V – ISO 5832-3	Titanio Ti6Al4V – ISO 5832-3
LONGITUD ROSCA	Completa	Completa	Completa
GUÍA DE BROCA	REF. VS189 Guía de broca Serie Micro (tornillo Ø1.3mm)	REF. VS194 Guía de broca tornillo cortical Ø1.5mm	REF. VS182 Guía de broca Serie Micro (tornillo Ø1.7mm)
BROCA	REF. VS190 Broca Ø1.0mm	REF. VS195 Broca Ø1.2mm	REF. VS181 Broca Ø1.3mm



Desarrollada para perros de hasta 10 Kg y gatos, utiliza tornillos de 1.9mm and 2.5mm que fijan los mismos casquillos (misma cabeza de tornillo, mismo destornillador).

Esta serie de placas incorpora orificios para estabilización temporal con aguja de Kirschner de 1.2mm.

Gamas de productos

Serie 1.9 – 2.5

#V2001

Placa T
Longitud: 32mm
Grosor: 1.5mm
Agujeros: 4



#V2002

Placa Acetabular
Longitud: 28mm
Grosor: 1.2mm
Agujeros: 4



#V2003

Placa T
Longitud: 25mm
Grosor: 1.2mm
Agujeros: 4



#V2005

Placa T
Longitud: 38mm
Grosor: 1.2mm
Agujeros: 4



#V2004 (izda/dcha)

Placa L
Longitud: 51mm
Grosor: 1.5mm
Agujeros: 6

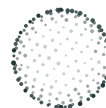


#V2035 (izda)

#V2036 (dcha)

Placa DFO Mini
Longitud: 54mm
Grosor: 2.0mm
Agujeros: 6+1 a compresión





#V2007 (izda/dcha)

Placa L de TPLO
Longitud: 26mm
Grosor: 1.2mm
Agujeros: 4



#V2009

Placa T
Longitud: 42.3mm
Grosor: 1.5mm
Agujeros: 5



#V2021

Placa T doblada
Longitud: 32mm
Grosor: 1.5mm
Agujeros: 4
Offset: 2mm



#V2101

Placa recta
Longitud: 39mm
Grosor: 1.2mm
Agujeros: 4



#V2102

Placa recta
Longitud: 64.2mm
Grosor: 1.5mm
Agujeros: 6



#V2106

Placa recta
Longitud: 49.3mm
Grosor: 1.5mm
Agujeros: 5



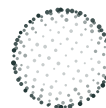
#V2040

Placa T doblada
Longitud: 31mm
Grosor: 1.5mm
Agujeros: 4
Offset: 4mm



#V2070

Placa T doblada
Longitud: 31.8mm
Grosor: 1.5mm
Agujeros: 4
Offset: 6mm



#V2013 (izda) / #V2014 (dcha)

Placa Carpo Panartrodesis Medial Mini

Longitud: 76.3mm

Grosor: 2.0mm

Agujeros: 9

#V2201

Placa recta

Longitud: 71.3mm

Grosor: 1.5mm

Agujeros: 6



#V2202

Placa recta

Longitud: 93mm

Grosor: 1.5mm

Agujeros: 6

#V2204

Placa recta

Longitud: 93mm

Grosor: 2.0mm

Agujeros: 6



#V2203

Placa recta

Longitud: 101mm

Grosor: 1.5mm

Agujeros: 6

#V2205

Placa recta

Longitud: 101mm

Grosor: 2.0mm

Agujeros: 6



#V2208

Placa recta

Longitud: 100.5mm

Grosor: 1.5mm

Agujeros: 8

#V2209

Placa recta

Longitud: 100.5mm

Grosor: 2.0mm

Agujeros: 8

Zutech

#V2061 (izda)

#V2062 (dcha)

Placa TPLO Clover Mini

Longitud: 44mm

Grosor: 2.5mm

Agujeros: 5+1



#V2207

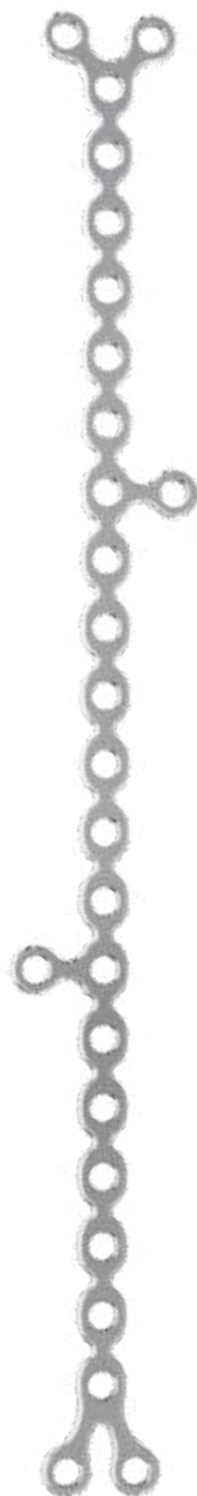
Placa serie Mini

recortable

Longitud: 196mm

Grosor: 1.5mm

Agujeros: 26



#V2063 (izda)

#V2064 (dcha)

Placa TPLO Clover Mini

XS

Longitud: 37mm

Grosor: 2.2mm

Agujeros: 5+1



#V2026

Placa Carpo

Panartrodesis Dorsal

Mini

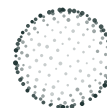
Longitud: 113mm

Grosor: 2.5mm

Agujeros: 11+1 a

compresión





Serie 1.9 – 2.5

Placas

Ref.	Descripción	L. mm	G. mm	Agj
V2001	Placa T	32	1.5	4
V2002	Placa Acetabular	28	1.2	4
V2003	Placa T	25	1.2	4
V2004	Placa L (izda/dcha)	51	1.5	6
V2005	Placa T	38	1.2	4
V2007	Placa L de TPLO (izda/dcha)	26	1.2	4
V2009	Placa T	42.3	1.5	5
V2013	Placa Carpo Panartrodesis Medial Mini (izda)	76.3	2.0	9
V2014	Placa Carpo Panartrodesis Medial Mini (dcha)	76.3	2.0	9
V2021	Placa T doblada	32	1.5	4
V2026	Placa Carpo Panartrodesis Dorsal Mini	113	2.5	11+1
V2035	Placa DFO Mini (izda)	54	2.0	6+1
V2036	Placa DFO Mini (dcha)	54	2.0	6+1
V2040	Placa T doblada	31	1.5	4
V2061	Placa TPLO Clover Mini (izda)	44	2.5	5+1
V2062	Placa TPLO Clover Mini (dcha)	44	2.5	5+1
V2063	Placa TPLO Clover Mini XS (izda)	37	2.2	5+1
V2064	Placa TPLO Clover Mini XS (dcha)	37	2.2	5+1
V2070	Placa T doblada	31.8	1.5	4
V2101	Placa recta	39	1.2	4
V2102	Placa recta	64.2	1.5	6
V2106	Placa recta	49.3	1.5	5
V2201	Placa recta	71.3	1.5	6
V2202	Placa recta	93	1.5	6
V2203	Placa recta	101	1.5	6
V2204	Placa recta	93	2.0	6
V2205	Placa recta	101	2.0	6
V2207	Placa serie Mini recortable	196	1.5	26
V2208	Placa recta	100.5	1.5	8
V2209	Placa recta	100.5	2.0	8

Ref.	L. mm
V2406	6
V2407	7
V2408	8
V2409	9
V2410	10
V2412	12
V2414	14
V2416	16
V2418	18



Ø1.9mm

Tornillo Autobloqueo

Ref.	L. mm
V2510	10
V2512	12
V2514	14
V2516	16
V2518	18
V2520	20
V2522	22
V2524	24
V2526	26
V2528	28
V2530	30



Ø2.5mm

Tornillo Autobloqueo



#V120 Arandela Serie 1.9–2.5

#V1200 Arandela Serie 1.9–2.5 (10 piez.)



#V123 Arandela perfil bajo Serie 1.9–2.5



#V124 Arandela para tornillo de tamaño reducido Serie 1.9–2.5

#V1240 Arandela para tornillo de tamaño reducido Serie 1.9–2.5 (10 piezas)



#V125 Tapón para Serie 1.9–2.5

Arandelas

Ref.	L. mm
V2808	8
V2810	10
V2812	12
V2814	14
V2816	16
V2818	18
V2520	20
V2522	22
V2524	24
V2526	26



Ø2.0mm

Tornillo Cortical

Ø2.7mm

Tornillo Cortical



Ref.	L. mm
V2708	8
V2709	9
V2710	10
V2712	12
V2714	14
V2716	16
V2718	18
V2720	20
V2722	22
V2724	24
V2726	26
V2728	28
V2730	30
V2732	32
V2734	34
V2736	36
V2738	38
V2740	40

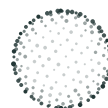
Caja de tornillos Ø1.9-2.5-2.0C-2.7C (Dim.
185x103x47mm)
Pinzas de tornillo incluidas

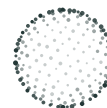
Ø2.5mm

Caja de Tornillos



Zutech



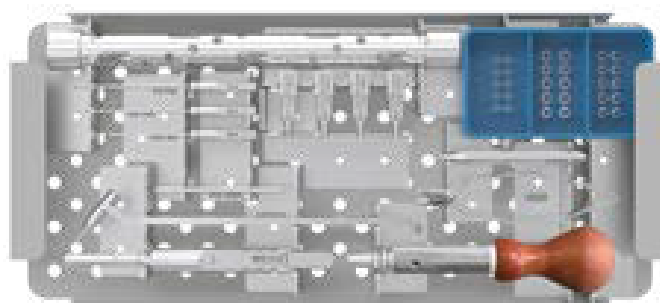
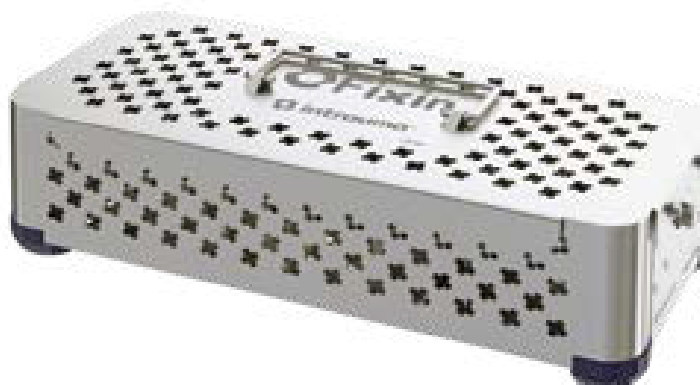
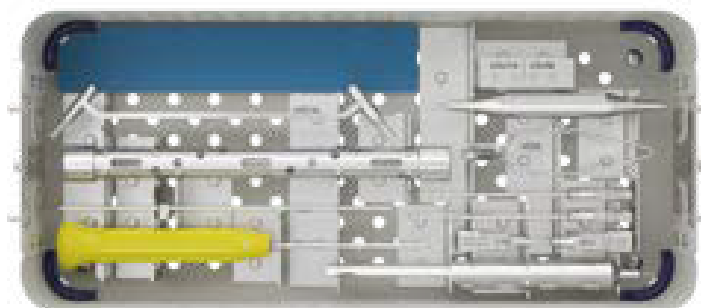


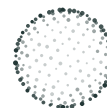
#VS202

Caja de instrumental Ø1.3–1.7 / 1.9–2.5mm

La caja se proporciona sin instrumentos.

Caja de Instrumental





1.9-2.5

Instrumental



#VS209

Guía de broca para tornillo Ø1.9mm



#VS210

Guía de broca para tornillo Ø2.5mm



#VS218

Guía de broca para Tornillo Cortical Ø2.0 - 2.7mm



#VS219

Broca Ø1.5mm



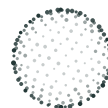
#VS220

Broca Ø2.0mm



#VS23

Medidor de profundidad Serie Ø1.9-2.5mm



#S24

Destornillador hexagonal 2mm



#VS25

Destornillador de arandela Serie Ø1.9–2.5mm



#VS28

Extractor cónica Serie 1.9–2.5



#VS255

Destornillador de arandela de bajo perfil Serie 1.9–2.5



#VS27

Pin Stopper Serie Ø1.9–2.5

#VS270

Aguja Pin Stopper Ø2.0mm (10 piez.)



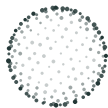
#VSV19

Tornillo de estabilización temporal Ø1.9mm



#VSVM

Tornillo de estabilización temporal Ø2.5mm



1.9-2.5 Series – Tabla de referencia rápida
Tornillos Autobloqueo, Tornillos Cortical, Guías de broca, Brocas

	DÍAMETRO DEL TORNILLO (MM)			
ROSCA DÍAMETRO	Ø1.9	Ø2.0	Ø2.5	Ø2.7
IMAGEN DE TORNILLO	 REF. V24XX	 REF. V28XX	 REF. V25XX	 REF. V27XX
TIPO DE TORNILLO	Tornillos autobloqueo Autoperforantes	Tornillos cortical Autoperforantes	Tornillos autobloqueo Autoperforantes	Tornillos cortical Autoperforantes
ALEACIÓN DE METAL	Titanio Ti6Al4V - ISO 5832-3	Titanio Ti6Al4V - ISO 5832-3	Titanio Ti6Al4V - ISO 5832-3	Titanio Ti6Al4V - ISO 5832-3
LONGITUD ROSCA	Completa	Completa	Completa	Completa
GUÍA DE BROCA	REF. VS209 Guía de broca para Tornillo Ø1.9mm	REF. VS218 Guía de broca para Tornillo Cortical Ø2.0-2.7mm	REF. VS210 Guía de broca para Tornillo Ø2.5mm	REF. VS218 Guía de broca para Tornillo Cortical Ø2.0-2.7mm
BROCA	REF. VS219 Broca Ø1.5mm	REF. VS219 Broca Ø1.5mm	REF. VS220 Broca Ø2.0mm	REF. VS220 Broca Ø2.0mm



Desarrollada para perros de tamaño medio, grande y muy grande, utiliza tornillos de 3.0, 3.5 y 4.0mm que fijan los casquillos de plata (misma cabeza de tornillo, mismo destornillador).

Esta serie de placas incorpora orificios para estabilización temporal con aguja de Kirschner de 1.2mm.

Gamas de productos

Serie 3.0-3.5-4.0

#V3201

Placa recta
Longitud: 61mm
Grosor: 1.5mm
Agujeros: 4



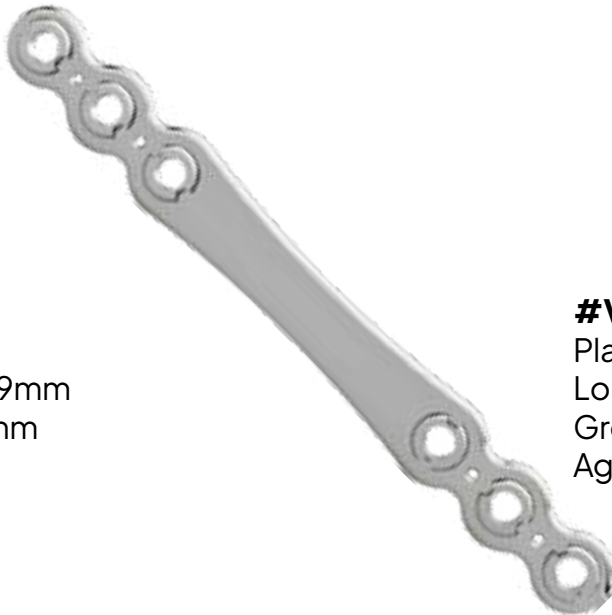
#V3202

Placa recta
Longitud: 81mm
Grosor: 2.0mm
Agujeros: 6



#V3203

Placa recta
Longitud: 109mm
Grosor: 2.0mm
Agujeros: 6



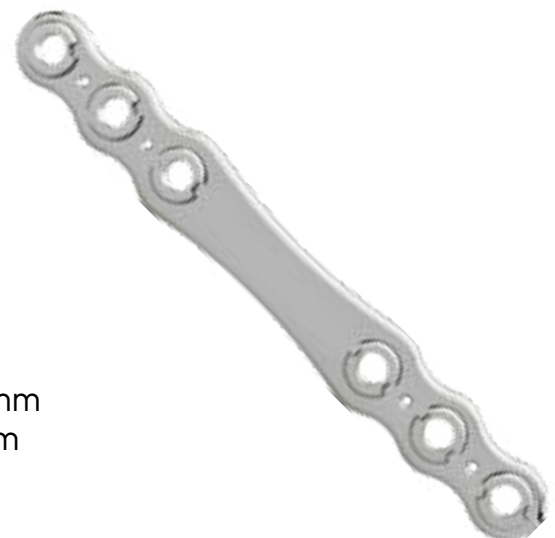
#V3204

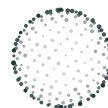
Placa recta
Longitud: 69mm
Grosor: 2.0mm
Agujeros: 5



#V3302

Placa recta
Longitud: 95mm
Grosor: 2.5mm
Agujeros: 6





#V3303

Placa recta
Longitud: 119mm
Grosor: 2.5mm
Agujeros: 6



#V3304

Placa recta
Longitud: 139mm
Grosor: 2.5mm
Agujeros: 6



#V3305

Placa recta
Longitud: 161mm
Grosor: 2.5mm
Agujeros: 6
Fémur - Tibia

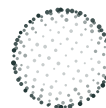


#V3307

Placa recta
Longitud: 161mm
Grosor: 2.5mm
Agujeros: 8



Zutech



#V3401

Placa recta
Longitud: 171mm
Grosor: 3.0mm
Agujeros: 6



#V3402

Placa recta
Longitud: 191mm
Grosor: 3.0mm
Agujeros: 6



#V3405

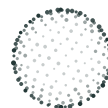
Placa recta
Longitud: 191mm
Grosor: 3.0mm
Agujeros: 8



#V3009 izda/dcha

Medial 135°
Placa Tarso Panartrodesis
Longitud: 115mm
Grosor: 2.0mm
Agujeros: 5+3

Estos agujeros acomodan
tornillos de la serie 1.9-2.5



#V3010 izda/dcha

Medial 135°

Placa Tarso Panartrodesis

Longitud: 125mm

Grosor: 2.0mm

Agujeros: 8



#V3011

Dorsal 135°

Placa Tarso Panartrodesis

Longitud: 120.6mm

Grosor: 2.5mm

Agujeros: 8



#V3012

Dorsal 135°

Placa Tarso Panartrodesis

Longitud: 112mm

Grosor: 2.5mm

Agujeros: 5+3



Estos agujeros acomodan tornillos de la serie 1.9-2.5

#V3013 (izda) / #V3018 (dcha)

Placa Carpo Panartrodesis Medial Standard

Longitud: 125mm

Grosor: 2.0mm

Agujeros: 9



Estos agujeros acomodan tornillos de la serie 1.9-2.5



#V3017 (izda) / #V3014 (dcha)

Placa Carpo Panartrodesis Medial Standard

Longitud: 106mm

Grosor: 2.0mm

Agujeros: 9

#V3015

Dorsal 110°

Placa Carpo Panartrodesis

Longitud: 111mm

Grosor: 2.5mm

Agujeros: 7



#V3016

Dorsal 100°

Placa Carpo Panartrodesis

Longitud: 109.8mm

Grosor: 2.5mm

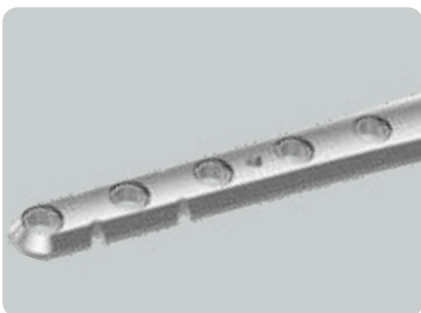
Agujeros: 4+3



Estos agujeros acomodan



Estos agujeros acomodan tornillos de la serie 1.9-2.5



#V3026

Placa Carpo Panartrodesis Dorsal Standard

Longitud: 159mm

Grosor: 3.0mm

Agujeros: 12+1 a compresión

#V3043 (izda)

Placa TPLO
Perro Gigante
Longitud: 86mm
Grosor: 2.5mm
Agujeros: 6



#V3044 (dcha)

Placa TPLO
Perro Gigante
Longitud: 86mm
Grosor: 2.5mm
Agujeros: 6



#V3033 (izda)

Placa L doblada
Longitud: 41mm
Grosor: 1.5mm
Agujeros: 4



#V3034 (dcha)

Placa L doblada
Longitud: 41mm
Grosor: 1.5mm
Agujeros: 4



#V3045 (izda)

Placa L doblada
Longitud: 46mm
Grosor: 2.0mm
Agujeros: 4



#V3046 (dcha)

Placa L doblada
Longitud: 46mm
Grosor: 2.0mm
Agujeros: 4



#V3021

Placa T doblada
Longitud: 44.6mm
Grosor: 1.5mm
Agujeros: 4



#V3022

Placa T doblada
Longitud: 56mm
Grosor: 2.0mm
Agujeros: 5



#V3001

Placa T
Longitud: 45mm
Grosor: 1.5mm
Agujeros: 4



#V3002

Placa T
Longitud: 56mm
Grosor: 2.0mm
Agujeros: 5



#V3003

Placa T
Longitud: 53mm
Grosor: 2.0mm
Agujeros: 4



#V3004

Placa T
Longitud: 75.5mm
Grosor: 2.0mm
Agujeros: 6



#V3005 izda/dcha

Placa L
Longitud: 63mm
Grosor: 2.0mm
Agujeros: 6



#V3006 izda/dcha

Placa L Larga
Longitud: 79mm
Grosor: 2.5mm
Agujeros: 6



#V3035 (izda)

#V3036 (dcha)

Placa DFO Standard

Longitud: 82mm

Grosor: 2.5mm

Agujeros: 6+1 a

compresión



#V3061 (izda) /

#V3062 (dcha)

Placa TPLO Clover

Gigante

Longitud: 79mm

Grosor: 3.0mm

Agujeros: 7+1



#V3065 (izda) /

#V3066 (dcha)

Placa TPLO Clover

Gigante

Longitud: 79mm

Grosor: 3.0mm

Agujeros: 7+1



#V3063 (izda) /

#V3064 (dcha)

Placa TPLO Clover

Grande

Longitud: 60.5mm

Grosor: 2.8mm

Agujeros: 5+1



#V3051 (izda) -

#V3052 (dcha)

Placa CBLO

Longitud: 74mm

Grosor: 2.5mm

Agujeros: 6





**#V3057 (izda) –
#V3058 (dcha)**

Placa CBLO Medium
Longitud: 56.5mm
Grosor: 2.5mm
Agujeros: 6



**#V3109 (izda) –
#V3110 (dcha)**

Placa DPO 25°
Longitud: 41.3mm
Grosor: 3.0mm
Agujeros: 3+3



**#V3115 (izda) –
#V3116 (dcha)**

Placa TPO 25°
Longitud: 43.8mm
Grosor: 3.0mm
Agujeros: 3+4



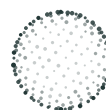
**#V3111 (izda) –
#V3112 (dcha)**

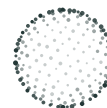
Placa DPO 30°
Longitud: 41.3mm
Grosor: 3.0mm
Agujeros: 3+3



**#V3117 (izda) –
#V3118 (dcha)**

Placa TPO 30°
Longitud: 43.8mm
Grosor: 3.0mm
Agujeros: 3+4





Serie 3.0-3.5-4.0

Placas

Ref.	Descripción	L. mm	G. mm	Agj
V3001	Placa T	45	1.5	4
V3002	Placa T	56	2.0	5
V3003	Placa T	53	2.0	4
V3004	Placa T	75.5	2.0	6
V3005	Placa L (izda/dcha)	63	2.0	6
V3006	Placa L Larga (izda/dcha)	79	2.5	6
V3009	Placa Tarso Panartrodesis Medial 135° (izda/dcha)	115	2.0	5+3
V3010	Placa Tarso Panartrodesis Medial 135° (izda/dcha)	125	2.0	8
V3011	Placa Tarso Panartrodesis Dorsal 135° (izda/dcha)	120.6	2.5	8
V3012	Placa Tarso Panartrodesis Dorsal 135° (izda/dcha)	112	2.5	5+3
V3013	Placa Carpo Panartrodesis Medial 100° (izda/dcha)	125	2.0	9
V3014	Placa Carpo Panartrodesis Medial 100° (izda/dcha)	106	2.0	9
V3015	Placa Carpo Panartrodesis Dorsal 110° (izda/dcha)	111	2.5	7
V3016	Placa Carpo Panartrodesis Dorsal 100° (izda/dcha)	109.8	2.5	4+3
V3017	Placa Carpo Panartrodesis Medial Standard (izda)	106	2.0	9
V3018	Placa Carpo Panartrodesis Medial Standard (dcha)	125	2.0	9
V3021	Placa T doblada	44.6	1.5	4
V3022	Placa T doblada	56	2.0	5
V3026	Placa Carpo Panartrodesis Dorsal Standard	159	3.0	12+1
V3033	Placa L doblada (izda)	41	1.5	4
V3034	Placa L doblada (dcha)	41	1.5	4
V3035	Placa DFO standard (izda)	82	2.5	6+1
V3036	Placa DFO standard (dcha)	82	2.5	6+1
V3043	Placa TPLO Perro Gigante (izda)	86	2.5	6
V3044	Placa TPLO Perro Gigante (dcha)	86	2.5	6
V3045	Placa L doblada (izda)	46	2.0	4
V3046	Placa L doblada (dcha)	46	2.0	4
V3051	Placa CBLO (izda)	74	2.5	6
V3052	Placa CBLO (dcha)	74	2.5	6
V3057	Placa CBLO Medium (izda)	56.5	2.5	6
V3058	Placa CBLO Medium (dcha)	56.5	2.5	6
V3061	Placa TPLO Clover Media (izda)	55.3	2.8	5+1
V3062	Placa TPLO Clover Media(dcha)	55.3	2.8	5+1
V3063	Placa TPLO Clover Grande(izda)	60.5	2.8	5+1

Ref.	Descripción	L. mm	G. mm	Agj
V3064	Placa TPLO Clover Grande (dcha)	60.5	2.8	5+1
V3065	Placa TPLO Clover Gigante (izda)	79	3.0	7+1
V3066	Placa TPLO Clover Gigante (dcha)	79	3.0	7+1
V3109	Placa DPO 25° (izda)	41.3	3.0	3+3
V3110	Placa DPO 25° (dcha)	41.3	3.0	3+3
V3111	Placa DPO 30° (izda)	41.3	3.0	3+3
V3112	Placa DPO 30° (dcha)	41.3	3.0	3+3
V3115	Placa TPO 25° (izda)	43.8	3.0	3+4
V3116	Placa TPO 25° (dcha)	43.8	3.0	3+4
V3117	Placa TPO 30° (izda)	43.8	3.0	3+4
V3118	Placa TPO 30° (dcha)	43.8	3.0	3+4
V3201	Placa recta	61	1.5	4
V3202	Placa recta	81	2.0	6
V3203	Placa recta	109	2.0	6
V3204	Placa recta	69	2.0	5
V3302	Placa recta	95	2.5	6
V3303	Placa recta	119	2.5	6
V3304	Placa recta	139	2.5	6
V3305	Placa recta	161	2.5	6
V3307	Placa recta	161	2.5	8
V3401	Placa recta	171	3.0	6
V3402	Placa recta	191	3.0	6
V3405	Placa recta	191	3.0	8

Ref.	L. mm
V2610	10
V2612	12
V2614	14
V2616	16
V2618	18
V2620	20
V2622	22
V2624	24
V2626	26
V2628	28
V2630	30



Ø3.5mm

Tornillo Autobloqueo

Ref.	L. mm
V3916	16
V3918	18
V3920	20
V3922	22
V3924	24
V3926	26
V3928	28
V3930	30
V3932	32
V3934	34
V3936	36
V3938	38
V3942	42
V3946	46
V3950	50
V3954	54
V3958	58
V3962	62
V3966	66
V3970	70



Ø3.0mm

Tornillo Autobloqueo

Ref.	L. mm
V3512	12
V3514	14
V3516	16
V3518	18
V3520	20
V3522	22
V3524	24
V3526	26
V3528	28
V3530	30
V3532	32
V3534	34
V3536	36
V3538	38
V3542	42
V3546	46
V3550	50
V3554	54
V3558	58
V3562	62
V3566	66
V3570	70



Ø4.0mm

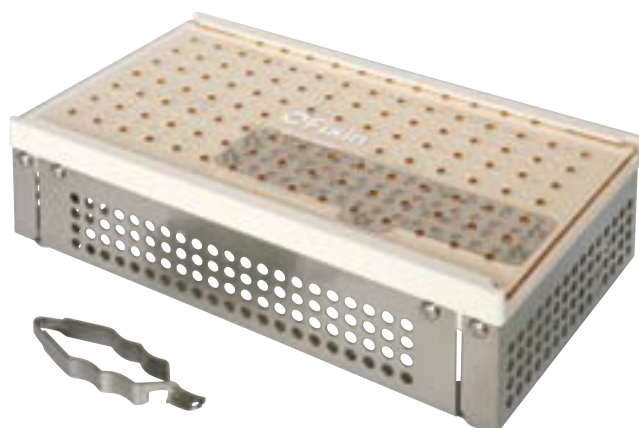
Tornillo Autobloqueo



Ø3.5mm

Tornillo Autobloqueo

Ref.	L. mm
V3610	10
V3612	12
V3614	14
V3616	16
V3618	18
V3620	20
V3622	22
V3624	24
V3626	26
V3628	28
V3630	30
V3632	32
V3634	34
V3636	36
V3638	38
V3642	42
V3646	46
V3650	50



#VS191

Caja de tornillos Ø1.3 -
1.7 - 1.5 C (Dim.
102x108x28mm)
Pinzas de tornillo
incluidas

Caja de tornillos



#V130 Arandela Serie 3.0-3.5-4.0



#V133 Arandela bajo perfil Serie 3.0-3.5-4.0



#V134 Arandela para tornillo de tamaño reducido Serie 3.0-3.5-4.0

#V1340 Arandela para tornillo de tamaño reducido Serie 3.0-3.5-4.0 (10 piez.)

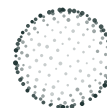


#V135 Tapón para Serie



#V136 Convertidor de cabeza Serie 3.0-3.5-4.0

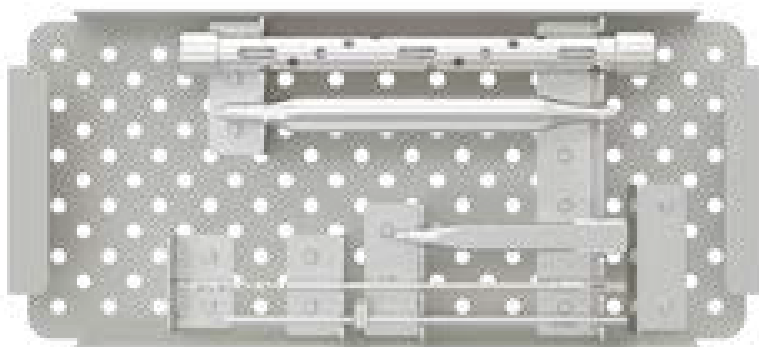
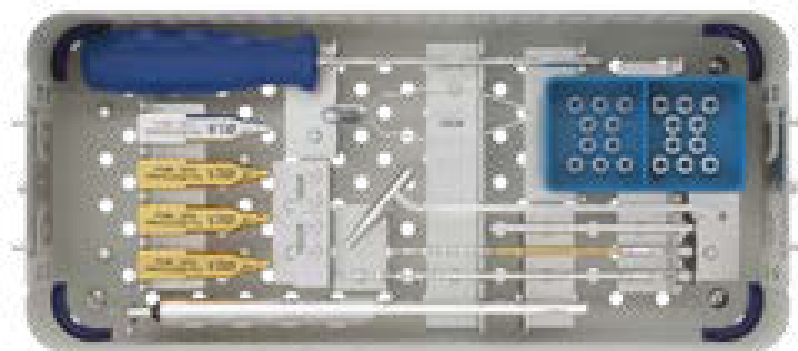
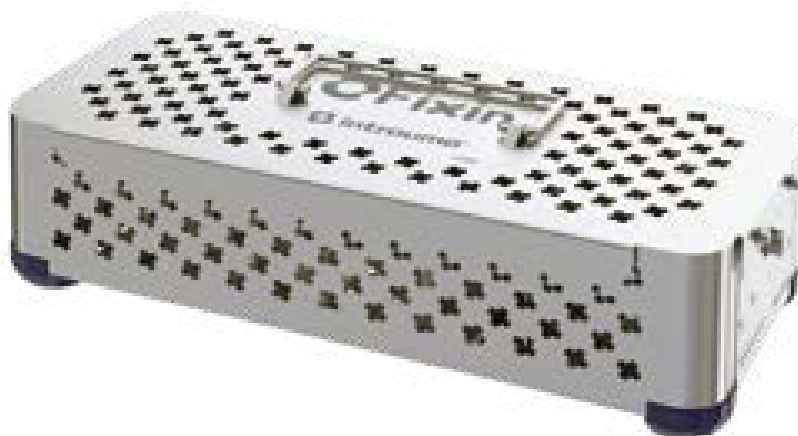
Arandelas

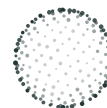


I Ø3.0-3.5-4.0

Caja de Instrumental

La caja se proporciona sin instrumentos





Serie 3.0-3.5-4.0

Instrumental



#VS33

Medidor de profundidad Serie 3.0-3.5-4.0



#S340

Destornillador hexagonal 2.5mm



#VS35

Destornillador de arandela Serie 3.0-3.5-4.0



#VS38

Extractor cónica Serie 3.0-3.5-4.0



#VS355

Destornillador arandela bajo perfil Serie 3.0-3.5-4.0

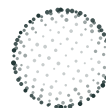


#VS36

Pin Stopper Serie 3.0-3.5-4.0

#VS360

Aguja Pin Stopper Ø2.5mm (10 piez.)



#VS380

Guía de broca Ø3.5mm

#VS381

Guía de broca Ø3.0mm



#VS385

Guía de broca para Tornillo Cortical Ø3.5mm

#VS390

Broca Ø2.8mm



#VS391

Broca Ø2.5mm

#VS392

Broca Ø3.0mm



#VSVS

Tornillo de estabilización temporal Ø3.5mm

#VSV30

Tornillo de estabilización temporal Ø3.0mm



DPO Instrumental



#VS382

Guía de broca larga Ø4.0mm

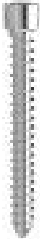


#VS383

Posicionador de DPO



Serie 3.0-3.5-4.0 - Tabla de referencia rápida
Tornillos Autobloqueo, Tornillos Cortical, Guías de broca, Brocas

	DIÁMETRO DEL TORNILLO (MM)			
ROSCA DIÁMETRO	Ø3.0	Ø3.5	Ø3.5	Ø4.0
IMAGEN DE TORNILLO				
	REF. V26XX	REF. V35XX	REF. V36XX	REF. V39XX
TIPO DE TORNILLO	Tornillos autobloqueo Autoperforantes	Tornillos autobloqueo Autoperforantes	Tornillos cortical Autoperforantes	Tornillos autobloqueo Autoperforantes
ALEACIÓN DE METAL	Titanio Ti6Al4V - ISO 5832-3	Titanio Ti6Al4V - ISO 5832-3	Titanio Ti6Al4V - ISO 5832-3	Titanio Ti6Al4V - ISO 5832-3
LONGITUD ROSCA	Completa	Completa	Completa	Completa
GUÍA DE BROCA	REF. VS381 Guía de broca Ø3.0mm	REF. VS380 Guía de broca Ø3.5mm	REF. VS385 Guía de broca tornillo cortical Ø3.5mm	REF. VS382 Guía de broca larga Ø4.0mm
BROCA	REF. VS391 Broca Ø2.5mm	REF. VS390 Broca Ø2.8mm	REF. VS390 Broca Ø2.8mm	REF. VS392 Broca Ø3.0mm

Hojas de sierra Fixin



Hoja de sierra



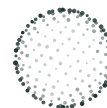
Adaptador de hojas

Ref.	Descripción	Radio
VS949	Kit Hoja TPLO/CBLO R. mm 8	8
VS909	Hoja de sierra circular TPLO/CBLO R. mm 9.5	9.5
VS912	Hoja de sierra circular TPLO/CBLO R. mm 12	12
VS915	Hoja de sierra circular TPLO/CBLO R. mm 15	15
VS918	Hoja de sierra circular TPLO/CBLO R. mm 18	18
VS921	Hoja de sierra circular TPLO/CBLO R. mm 21	21
VS924	Hoja de sierra circular TPLO/CBLO R. mm 24	24
VS927	Hoja de sierra circular TPLO/CBLO R. mm 27	27
VS930	Hoja de sierra circular TPLO/CBLO R. mm 30	30
VS940	Adaptador de hojas TPLO R. mm 9.5–12–15	9.5-12-15
VS941	Adaptador de hojas TPLO R. mm 18–21	18-21
VS942	Adaptador de hojas TPLO R. mm 24–27–30	24-27-30

Aguja K

Ref.	Descripción	Piez.
VS4100	Aguja K de 100mm Ø1.0 10 Piez.	10
VS4110	Aguja K de 100mm Ø1.2 10 Piez.	10
VS4120	Aguja K de 80mm Ø1.5 10 Piez.	10
VS4130	Aguja K de 100mm Ø2.0 10 Piez.	10
VS4135	Aguja K de 100mm Ø3.0 10 Piez.	10
VS6100	Aguja K de 280mm Ø3.0 10 Piez.	10





#VS325

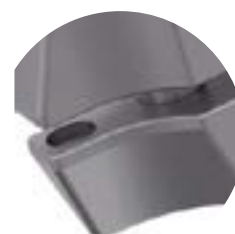
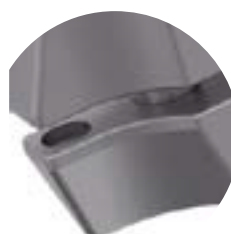
Dobladores de placas Serie 1.9-2.5 / 3.0-3.5-4.0
(2 piez.)

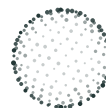
Dobladores de placa



Agujeros arandela
Serie 1.9-2.5

Agujeros arandela
Serie 3.0-3.5-4.0





#VS901

Rail Jig Pequeño



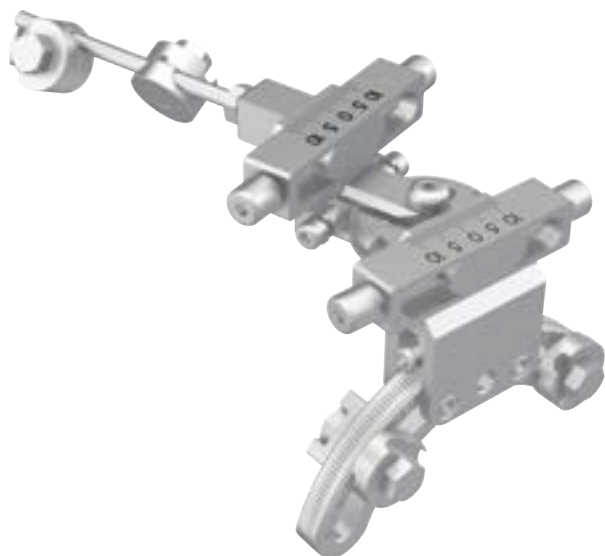
#VS900

Rail Jig Grande



#VS800

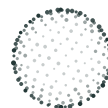
Jig de deformidad de
miembros



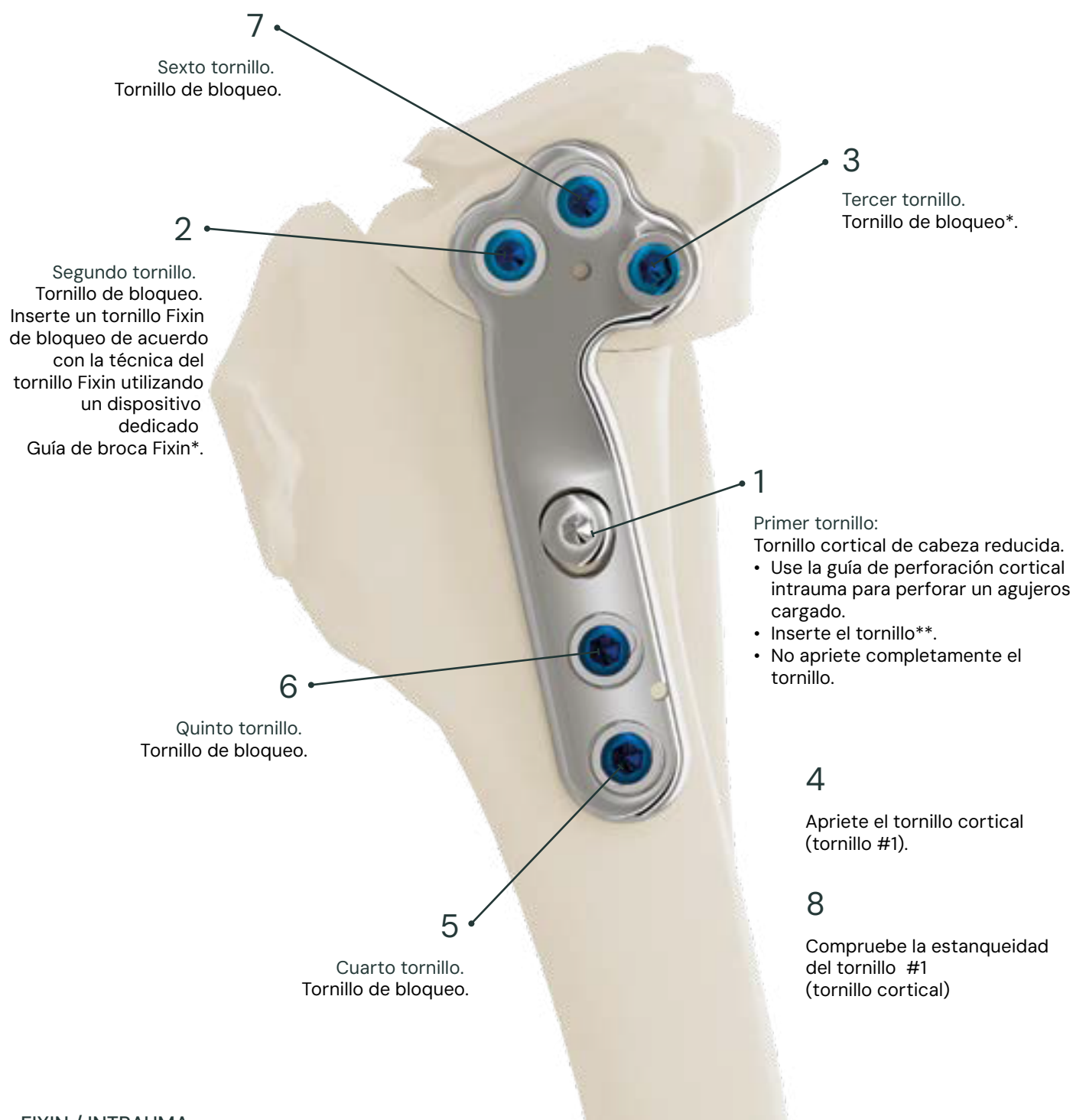
#VS800

Jig de deformidad de
miembros
pequeño/mediano





TPLO Clover. Instrucciones de secuencia de aplicación de tornillos



TPLO Clover indicaciones.

Tabla de referencia rápida



Ref.	Descripción	Peso Kg.	Hoja
V1861 (izda) V1862 (dcha)	TPLO Clover Micro Longitud: 26.6mm Grosor: 1.5mm	3-5	12
V2063(izda) V2064(dcha)	TPLO Clover Mini XS Longitud: 37mm Grosor: 2.2mm	hasta 10	12-15
V2061 (izda) V2062(dcha)	TPLO Clover Mini Longitud: 44mm Grosor: 2.5mm	10-15	18
V3061 (izda) V3062(dcha)	TPLO Clover Media Longitud: 55.3mm Grosor: 2.8mm	hasta 35	21-24
V3063(izda) V3064(dcha)	TPLO Clover Grande Longitud: 60.5mm Grosor: 2.8mm	hasta 50	24-27
V3065(izda) V3066(dcha)	TPLO Clover Gigante Longitud: 79mm Grosor: 3.0mm	50-70	27-30

Rotación de TPLO.

Tabla de referencia rápida.



Ángulo preoperatorio de la meseta tibial (TPA))

15°	16°	17°	18°	19°	20°	21°	22°	23°	24°	25°	26°	27°
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Rotación (mm) – Proporciona resultado 5° TPA

Radio de sierra	8mm	1.4	1.5	1.6	1.7	1.9	2.0	2.1	2.3	2.4	2.5	2.7	2.8	2.9
	9.5mm	1.6	1.8	1.9	2.1	2.2	2.4	2.6	2.7	2.9	3.0	3.2	3.3	3.5
	10mm	1.7	1.9	2.1	2.2	2.4	2.6	2.7	2.9	3.0	3.2	3.4	3.5	3.7
	12mm	2.0	2.2	2.4	2.6	2.9	3.1	3.3	3.5	3.7	3.9	4.1	4.3	4.5
	15mm	2.6	2.8	3.1	3.3	3.6	3.8	4.1	4.3	4.6	4.9	5.1	5.4	5.6
	18mm	3.1	3.4	3.7	4.0	4.3	4.6	4.9	5.2	5.5	5.8	6.1	6.5	6.8
	21mm	3.6	4.0	4.3	4.7	5.0	5.4	5.8	6.1	6.5	6.8	7.2	7.5	7.9
	24mm	4.1	4.5	5.0	5.4	5.8	6.2	6.6	7.0	7.4	7.8	8.2	8.6	9.0
	27mm	4.7	5.1	5.6	6.0	6.5	7.0	7.4	7.9	8.4	8.8	9.3	9.7	10.2
	30mm	5.2	5.7	6.2	6.7	7.2	7.8	8.3	8.8	9.3	9.8	10.3	10.8	11.3
	33mm	5.75	6.25	7.0	7.5	8.25	8.75	9.25	9.75	10.5	11.0	11.5	12.25	12.75

Ángulo preoperatorio de la meseta tibial (TPA)

28°	29°	30°	31°	32°	33°	34°	35°	36°	37°	38°	39°	40°
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Rotación (mm) – Proporciona resultado 5° TPA

Radio de sierra	8mm	3.1	3.2	3.3	3.5	3.6	3.7	3.8	4.0	4.1	4.2	4.4	4.5	4.6
	9.5mm	3.7	3.8	4.0	4.1	4.3	4.4	4.6	4.7	4.9	5.1	5.2	5.4	5.5
	10mm	3.9	4.0	4.2	4.4	4.5	4.7	4.9	5.0	5.2	5.4	5.5	5.7	5.9
	12mm	4.7	4.9	5.1	5.3	5.5	5.7	5.9	6.1	6.3	6.4	6.6	6.8	7.0
	15mm	5.9	6.1	6.4	6.6	6.9	7.1	7.4	7.6	7.9	8.1	8.4	8.6	8.8
	18mm	7.1	7.4	7.7	8.0	8.3	8.6	8.9	9.2	9.5	9.8	10.1	10.3	10.6
	21mm	8.3	8.6	9.0	9.3	9.7	10.0	10.4	10.7	11.1	11.4	11.8	12.1	12.4
	24mm	9.5	9.9	10.3	10.7	11.1	11.5	11.9	12.3	12.7	13.1	13.5	13.9	14.3
	27mm	10.6	11.1	11.6	12.0	12.5	12.9	13.4	13.8	14.3	14.7	15.2	15.6	16.1
	30mm	11.8	12.3	12.9	13.4	13.9	14.4	14.9	15.4	15.9	16.4	16.9	17.4	17.9
	33mm	13.25	14.0	14.5	15.0	15.5	16.25	16.75	17.5	18.0	18.5	19.25	19.75	20.25

Carmelo

Intrauma



Caso: Paciente con cojera de MTI

Llegó al **Hospital Veterinario Bruselas** con una **cojera de MTI**, pero anteriormente los propietarios habían acudido a Banfield para revisión, en donde les **diagnosticaron fractura de radio y ulna**.

Le administraron buprenorfina IM.

Antecedente al momento de diagnóstico:
Hace un año tuvo triaditis felina.

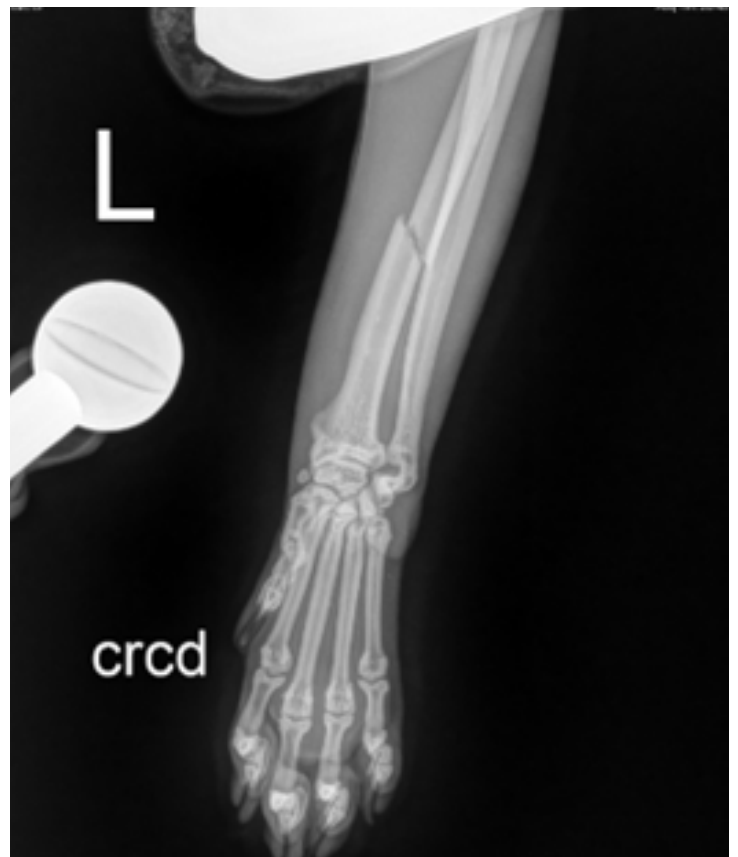
Especificaciones del paciente:

- » Especie: **Felino**
- » Alimentación con Proplan Adulto y Fancy Feast
- » **Medicina preventiva vigente**
- » **VIF LVRF negativo**
- » Sale de casa

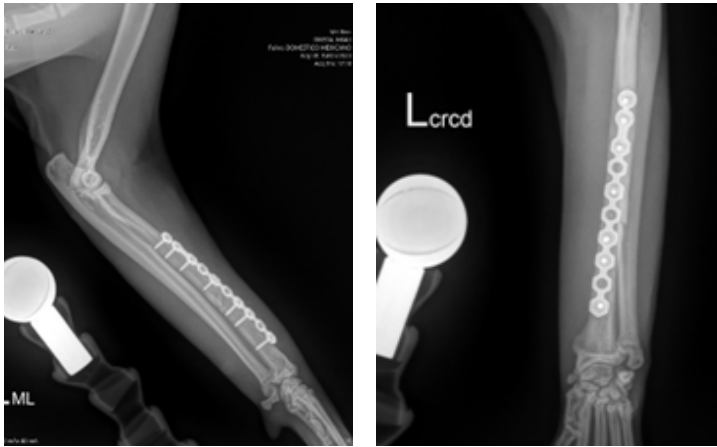
Tratamiento:

- » Hueso Tratado: **Radio MTI**
- » Tratamiento: **Sistema Carmelo**

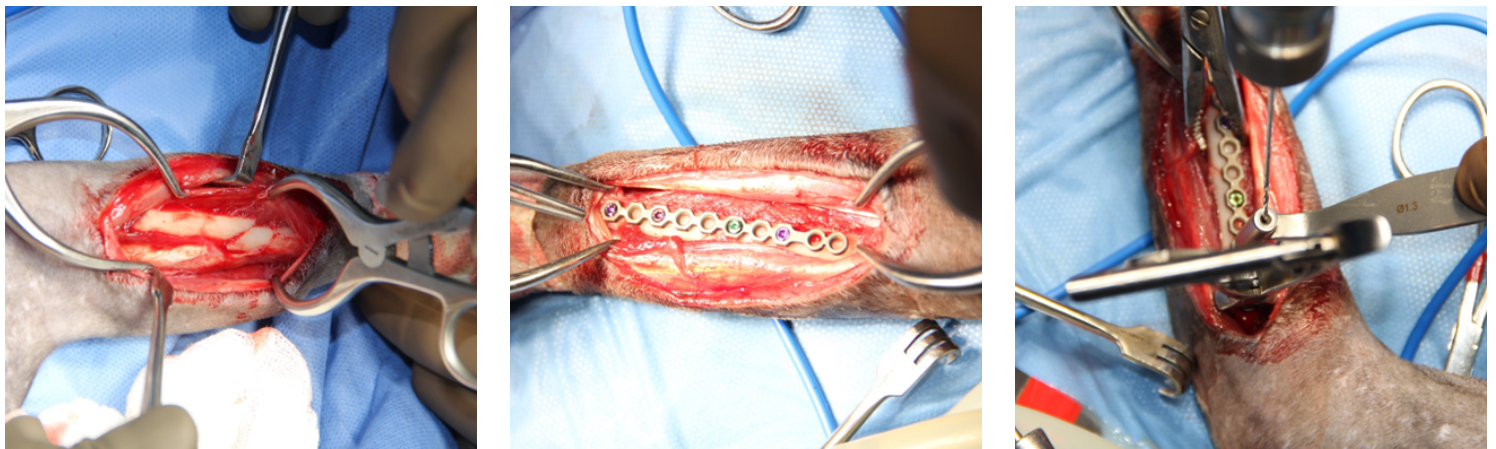
Rayos X Prequirúrgicos



» Fractura de Radio y Ulna de MTI



» Procedimiento Quirúrgico



» Rayos X postquirúrgicos (6 meses)



Caso: Paciente con cojera de MTI

Motivo de consulta: **Traumatismo por VAM**

Antecedentes:

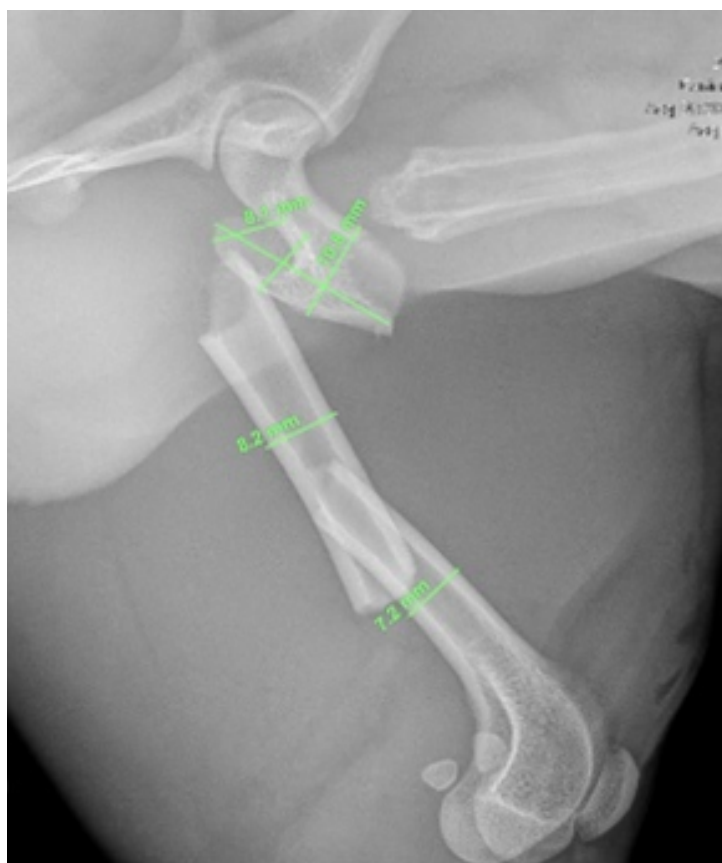
El paciente llegó al **Hospital veterinario Bruselas** por un golpe causado por un **automóvil en movimiento**. Al momento del accidente, los propietarios observaron mucha **inflamación en el MPI**, por lo que acudieron a su médico, quien les indicó **radiografías y le recetó meloxicam y tramadol**.

Hace algunos años el paciente había sido operado por fractura, en el **Hospital Veterinario Bruselas**.

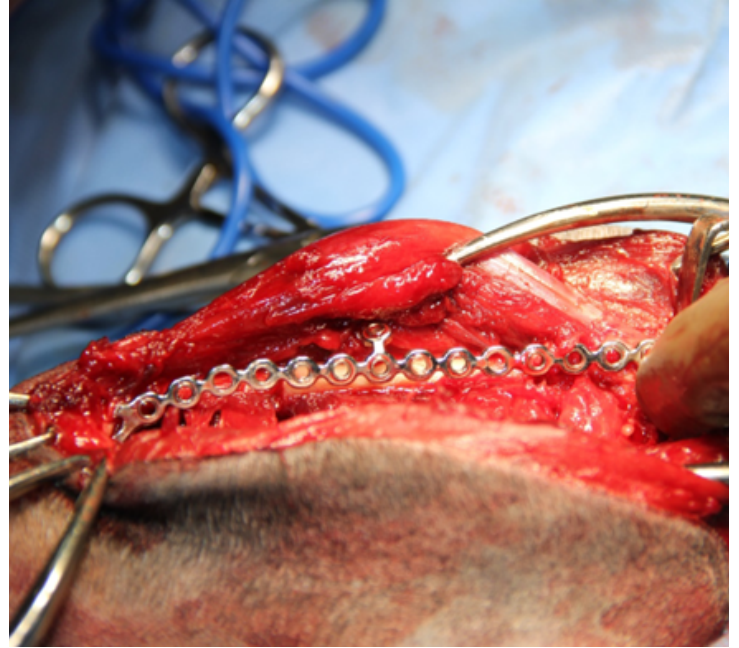
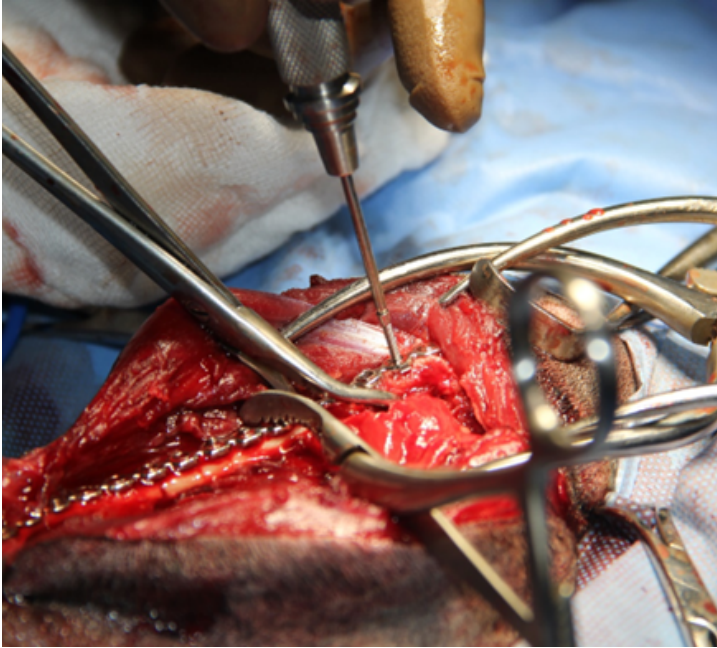
Diagnóstico:

- » **Soplo 3/6 PMI mitral**
- » Hematuria
- » EOE: **No apoyo MPI**
- » EOD: **Claudicación °IV**
- » EOM: dolor, inflamación fémur MPI
- » **Fractura expuesta múltiple de fémur MPI** secundario a traumatismo por VAM

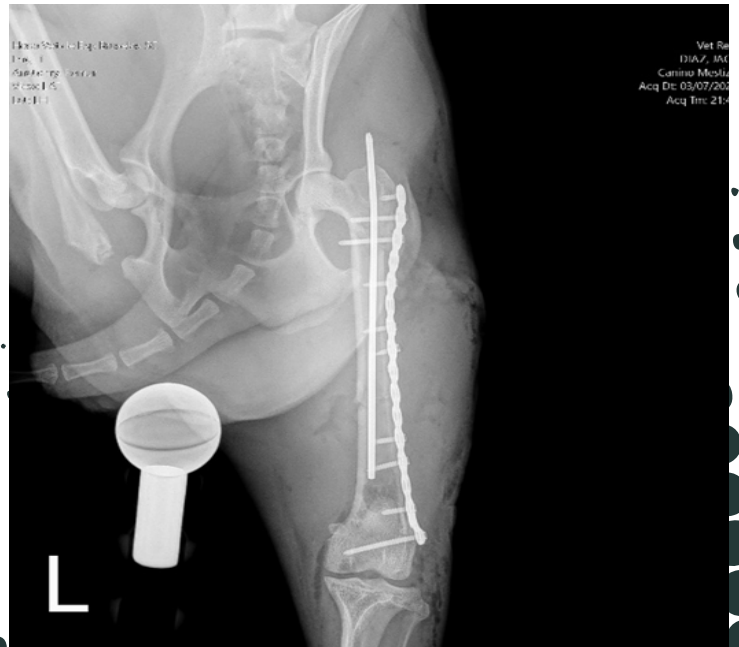
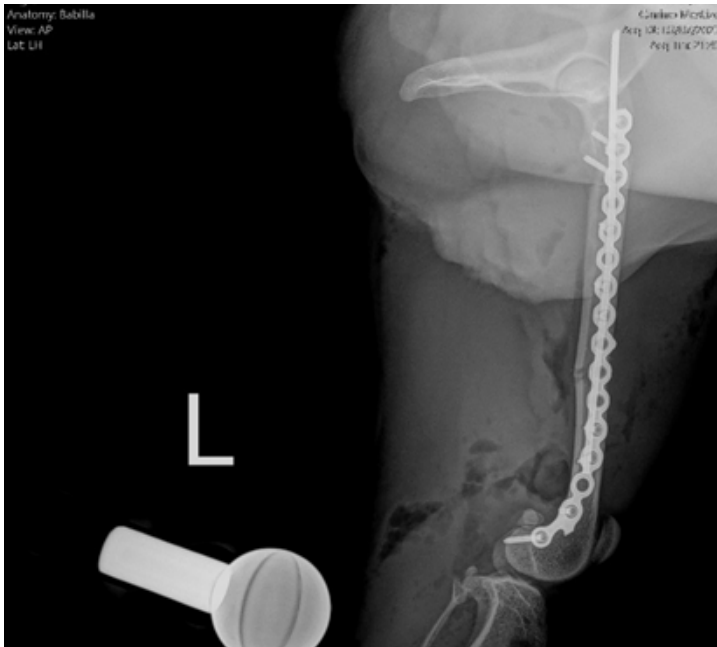
Rayos X preoperatorios

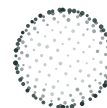


Procedimiento Quirúrgico



Rayos X Posquirúrgicos





Serie 1.7

Placas de Titanio

#VPP1800

Placa T
Longitud: 27.4mm -
Grosor: 1.54mm
Agujeros: 4+1 Agujero
cortical



#VPP1801

Placa T
Longitud: 39.4mm -
Grosor: 1.54mm
Agujeros: 6+1 Agujero
cortical



#VPP1802

Placa recta
Longitud: 34.9mm -
Grosor: 1.54mm
Agujeros: 4+1 Agujero
cortical



#VPP1803

Placa recta
Longitud: 43.8mm -
Grosor: 1.54mm
Agujeros: 4+2 Agujeros
cortical



#VPP1804

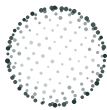
Placa recta
Longitud: 53.8mm -
Grosor: 1.54mm
Agujeros: 6+2 Agujero
cortical



#VPP1805

Placa recta
Longitud: 59.7mm -
Grosor: 1.54mm
Agujeros: 9+1 Agujero
cortical





Fabricado en titanio con cabeza roscada redondeada que permite una orientación en todas las direcciones en un área cónica de 15°.

Ø 1.7mm

Tornillos Multiax



Ref.	L. mm
VPV1706	6
VPV1707	7
VPV1708	8
VPV1709	9
VPV1710	10
VPV1712	12
VPV1714	14
VPV1716	16
VPV1718	18
VPV1720	20

Ø 1.5mm

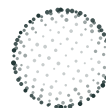
Tornillo Cortical



Implante quirúrgico fundamental en la osteosíntesis.

Está diseñado con una rosca continua y de paso fino a lo largo de su vástago, lo que le permite anclarse de manera segura y estable en el hueso cortical.

Ref.	L. mm
VPV1506	6
VPV1507	7
VPV1508	8
VPV1509	9
VPV1510	10
VPV1512	12
VPV1514	14
VPV1516	16



Fabricado en titanio con cabeza roscada redondeada que permite una orientación en todas las direcciones en un área cónica de 15°.

Serie 1.7

Instrumentos



#VPS125

Dobladores de Placas Carmelo Serie Micro



#VPS183

Guia de Broca Carmelo Serie Micro para Tornillos MultiAx



#VPS187

Destornillad HL7

#VPS187D

HL7 Portatornillos Destornillador Hexalobular



#VS194

Guia de broca para Tornillo Cortical Ø1.5



#VS195

Broca Ø1.2mm



#VS410
Aguja K-Wire Ø1.0mm L. 100mm



#VS13
Medidor de profundidad Ø1.3mm



#VS181
Broca Ø1.3mm



#VS188
Destornillad serie Micro HL5
#VS188A
Pieza de destornillador HL5 (2 tr.)
#VS188B
Mango Pequeño



#VS188D
Portatornillos Destornillador Serie Micro HL5

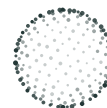


#VPS290
Tenedor para Compresión Micro / Mini

Placa de prueba

Ref.	Descripción
VTVPP1800-1	Placa de Prueba T
VTVPP1802-5	Placa de Prueba Recta
VTVPP1803-4	Placa de Prueba Recta





Desarrollada para perros y gatos pequeños de 5 a 15 kg, admite tornillos Multiax de Ø2.5mm en orificios cónicos roscados y tornillos corticales de cabeza reducida de Ø2.0mm o Ø2.7mm en orificios de compresión de las placas.

Serie 2.5



#VPP2001

Placa T

Longitud: 42.8mm Grosor: 2.54mm

Agujeros: 4+1 Agujero cortical



#VPP2002

Placa T

Longitud: 52.3mm Grosor: 2.54mm

Agujeros: 5+1 Agujero cortical



#VPP2003

Placa T

Longitud: 72.8mm

Grosor: 2.54mm

Agujeros: 5+2 Agujeros cortical



#VPP2101

Placa recta

Longitud: 53.5mm Grosor: 2.54mm

Agujeros: 4+1 Agujero cortical



#VPP2102

Placa recta

Longitud: 52.3mm Grosor: 2.54mm

Agujeros: 4+1 Agujero cortical



#VPP2103

Placa recta

Longitud: 71.9mm

Grosor: 2.54mm

Agujeros: 6+2 Agujeros cortical

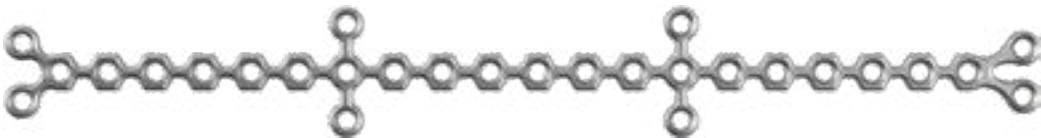


#VPP2104

Placa recta
Longitud: 81mm - Grosor: 2.54mm
Agujeros: 6+2 Agujeros cortical

#VPP2105

Placa recta
Longitud: 100mm - Grosor: 2.54mm
Agujeros: 8+2 Agujeros cortical



#VPP2106

Placa Recortable Serie Mini
Longitud: 206mm - Grosor: 2.54mm
Agujeros: 28

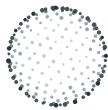
Ø 2.5mm

Tornillos Multiax

Fabricado en titanio con cabeza roscada redondeada que permite una orientación en todas las direcciones en un área cónica de 15°.

Ref.	L. mm
VPV2508	8
VPV2509	9
VPV2510	10
VPV2512	12
VPV2514	14
VPV2516	16
VPV2518	18
VPV2520	20
VPV2522	22
VPV2524	24
VPV2524	26





Implante quirúrgico fundamental en la osteosíntesis.

Está diseñado con una rosca continua y de paso fino a lo largo de su vástago, lo que le permite anclarse de manera segura y estable en el hueso cortical.



Ø 2.7mm

Tornillo Cortical

Ref.	L. mm
VPV2708	8
VPV2709	9
VPV2710	10
VPV2712	12
VPV2714	14
VPV2716	16
VPV2718	18
VPV2720	20
VPV2722	22
VPV2724	24
VPV2726	26

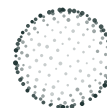
Ø 2.0mm

Tornillo Cortical

Fabricado en titanio con cabeza roscada redondeada que permite una orientación en todas las direcciones en un área cónica de 15°.



Ref.	L. mm
VPV2808	8
VPV2810	9
VPV2812	10
VPV2814	12
VPV2816	14
VPV2818	16
VPV2820	18
VPV2822	20
VPV2824	22
VPV2826	24



Serie 2.5

Instrumentos



#VPS225

Dobladores de Placas Carmelo Serie Mini



#VPS283

Guia de Broca Carmelo Serie Mini para Tornillos MultiAx



#S24

Destornillador hexagonal 2mm



#VS24D

2mm - Portatornillos Destornillador



#VPS24HL

Destornillador HL8



#VS218

Guia de broca para Tornillo Cortical 02.0 - 2.7



#VS219
Broca 01.5mm



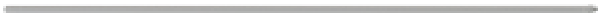
#VS220
Broca 02.0mm



#VS23
Medidor de profundidad Serie Mini 1.9–2.5



#VPS290
Tenedor para Compresión Micro / Mini



#VS411
Aguja K-Wire 01.2mm L. 100mm



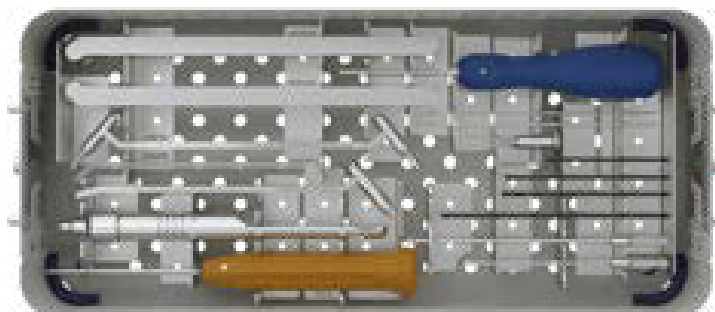
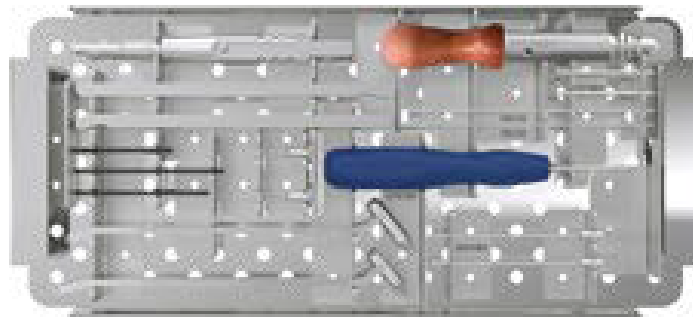
Placa de prueba

Ref.	Descripción
VTVPP2001-2-3	Placa de Prueba T
VTVPP2101	Placa de Prueba Recta
VTVPP2102-3	Placa de Prueba Recta
VTVPP2104-5	Placa de Prueba Recta

serie 1.7 - 2.5

Caja de Instrumental

Caja de instrumentos Carmelo Micro / Mini (La caja se proporciona sin instrumentos.)



Mamamia

Intrauma



Caso: Paciente con diagnóstico de TPLO M rodilla derecha

Antecedentes al diagnóstico:

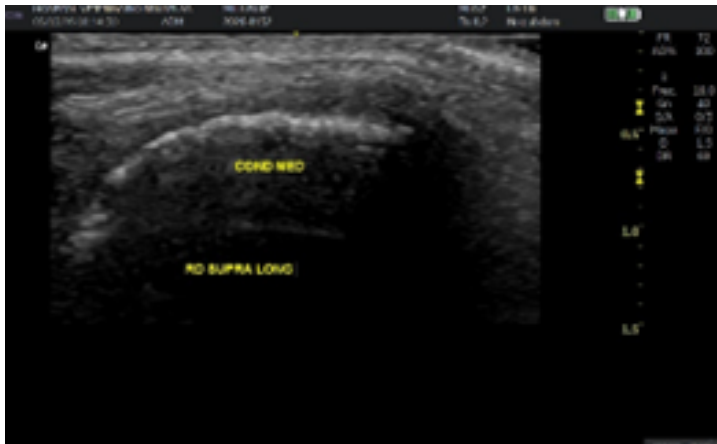
El paciente acude al **Hospital Veterinario Bruselas** por **rayos X y ecografía** preoperatoria para el diagnóstico de **TPLO M de rodilla derecha**.

Diagnóstico:

De acuerdo a rayos X se observa **coxa vara** en ambas caderas con **cambios degenerativos; varo femoral distal y osteoartritis** en ambas rodillas, siendo más severa en rodilla derecha.

Se recomienda corrección de **rotura de ligamento cruzado**, arreglo de **luxación patelar con una DFO**, y de acuerdo a la artritis del surco patelar una **Mama Mia**. El tratamiento final depende de la decisión de la propietaria.

Ecografía y Rayos X Preoperatorios



Procedimiento

Paciente entra a **cirugía de TPLO**.

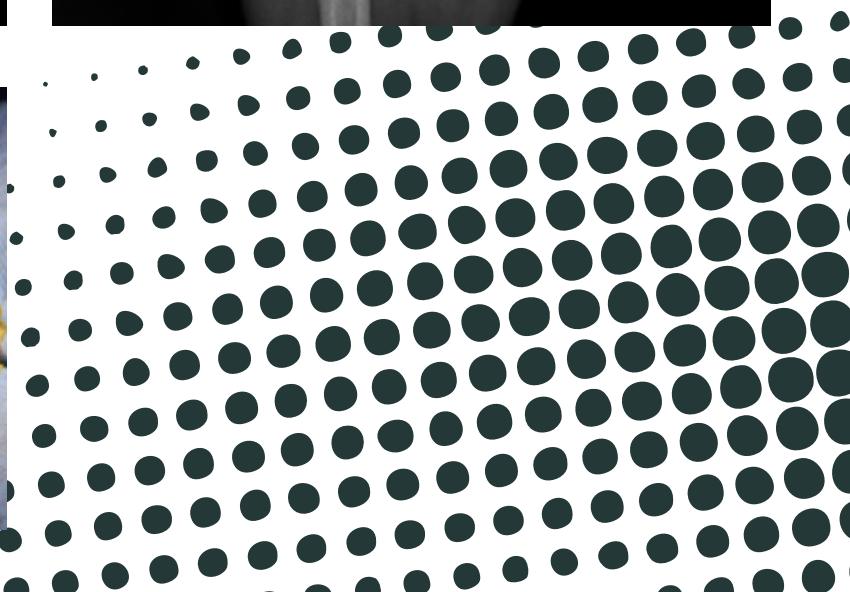
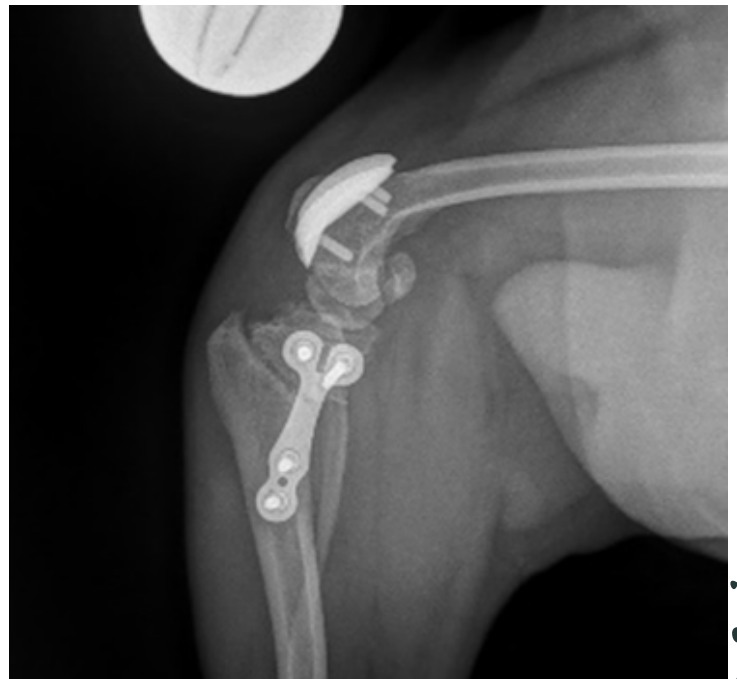
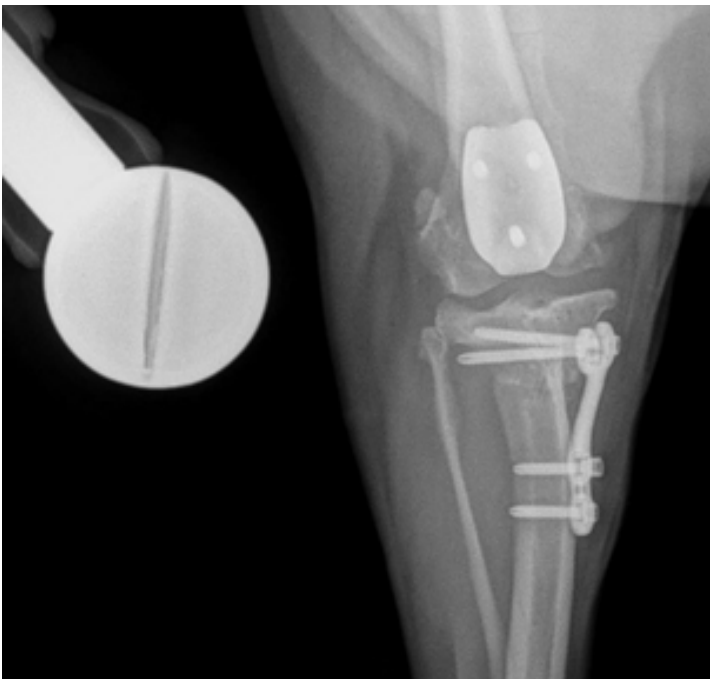
En la artrotomía se observa que los meniscos medial y lateral **no presentan alteraciones**.

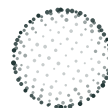
Se utiliza **sierra 12** para **osteotomía del hueso** y se utiliza **placa V1820 de Fixin**, con longitud de 22.6 mm y grosor 1.27 mm. Se fijó la placa con **pernos 1.7×16 (2) y 1.7×10 (2)**

La osteotomía se realiza con la **sierra birradial** y el fragmento obtenido se rota hasta alcanzar un **ángulo aproximado de 5°** de la **meseta tibial** y se transpone un 30% hacia lateral.

El fragmento rotado se estabiliza con una **placa de fijación para TPLO**, se realiza un lavado de la herida, se ancla el pes anserinus y se recubre la **placa con fascia**, para finalmente realizar el cierre de la herida.

» Prótesis Mamamia #4





Prótesis de Troclea

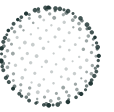
Sistema de prótesis troclear diseñado para el tratamiento quirúrgico de la luxación de rótula en perros, permitiendo restaurar la anatomía de la tróclea femoral y mejorar la estabilidad y funcionalidad de la articulación.

Ref.	Talla
VTP0001	1
VTP0002	2
VTP0003	3
VTP0004	4
VTP0005	5
VTP0006	6
VTP0007	7
VTP0008	8
VTP0009	9
VTP0010	10
VTP0011	11
VTP0012	12



Kit de Prótesis de Troclea





- Dos agujas de Kirschner de 1.5 mm de diámetro.
- Una aguja de Steinmann de 2.0 mm de diámetro.
- Guía para la inserción de agujas.



Fresa circular canulada.

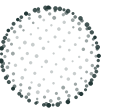


Lima manual tamaño 7-8.



Implante de prueba tamaño 8.

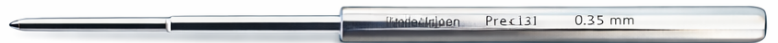




Guía de perforación para pernos de prótesis tamaño 8.



Aguja de perforación para pernos de prótesis tamaño 8.



Dos pernos de estabilización temporal para la máscara.



- Impactador.
- Martillo.



Evolig

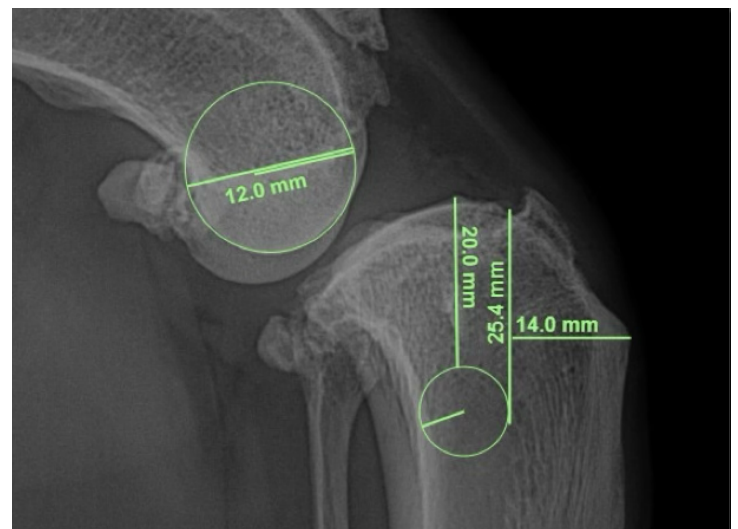
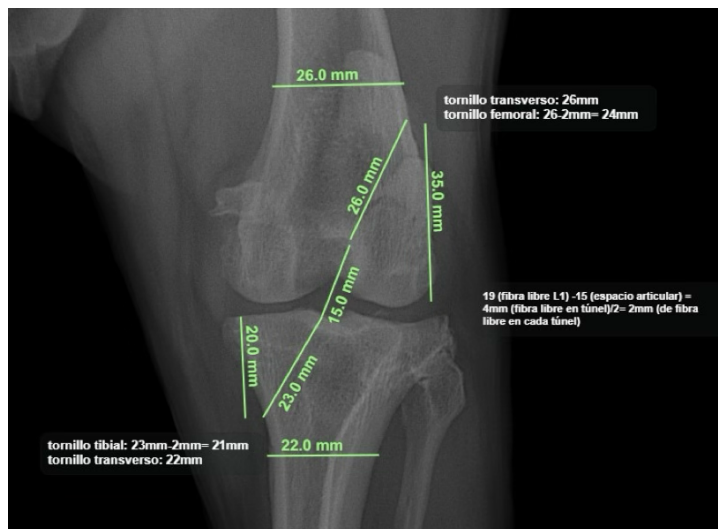


Caso: Evolig

Especificaciones del paciente:

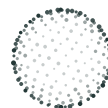
Especie: **Canino**

Rayos X Prequirúrgicos



Rayos X Prequirúrgicos





Fibras sintéticas de alta resistencia, a menudo denominadas "fibras libres".

Este material está diseñado para imitar la resistencia del ligamento natural.

Evolig

EVOLIG-XS

Perros entre 3 y 7 kg de peso

N. de fibras 16

L. mm 10

Diámetro de broca

2,5mm

Diámetro de tornillo

3,5mm

EVOLIG-S

Perros entre 7 y 12 kg de peso

N. de fibras 24

L. mm 15

Diámetro de broca

3,0mm

Diámetro de tornillo

4mm

EVOLIG-M

Perros entre 12 y 25 kg de peso

N. de fibras 32

L. mm 17

Diámetro de broca

3,6mm

Diámetro de tornillo

4,5mm

EVOLIG-L1

Perros a partir de 25 kg de peso

N. de fibras 48

L. mm 19

Diámetro de broca

4,2mm

Diámetro e tornillo 5mm

EVOLIG-L2

Perros a partir de 25 kg de peso

N. de fribas 48

L. mm 22

Diámetro de broca

4,2mm

Diámetro de tornillo

5mm

EVOLIG-L3

Perros a partir de 25 kg de peso

N. de fibras 48

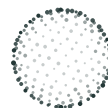
L. mm 25

Diámetro de broca

4,2mm

Diámetro de tornillo

5mm



Evolux

El implante Evolux es una prótesis sintética diseñada específicamente para la reconstrucción del Ligamento Redondo de la Cadera en perros, una estructura fundamental para mantener la estabilidad de la articulación coxofemoral

EVOLUX 25

Perros con peso inferior a 20 kg Diámetro de broca 2,5mm Diámetro de tornillo 3mm

EVOLUX 35

Perros con peso superior a 20 kg Diámetro de broca 3,6mm Diámetro de tornillo 4mm

Reconstrucción del tendón

Tenak

AT 32/20

Perros con peso inferior a 20 kg Diámetro de broca 4,0mm Diámetro de tornillo 4,5mm

AT 48/25

Perros con peso superior a 20 kg Diámetro de broca 5,0mm Diámetro de tornillo 5,0mm

Evofix

EVOFX25

EVOLIG EVOFIX25 - Ligamento sintético para la estabilización articular 2.5 mm

EVOFX32

EVOLIG EVOFIX32 - Ligamento sintético para la estabilización articular 3.2 mm

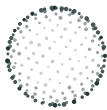
Evoten

EVOTEN36

EVOLIG EVOTEN3.6 mm (TENAK) Ligamento polietileno sintético

EVOTEN42

EVOLIG EVOTEN4.2 mm (TENAK) Ligamento polietileno sintético



Talla Evolig	EVOLIG-XS	EVOLIG-S	EVOLIG-M	EVOLIG-L1,2 y 3
Peso (kg)	de 3 a 7	de 7 a 12	de 12 a 25	>25
Ø Broca (mm.)	2,5	3,0	3,6	4.2

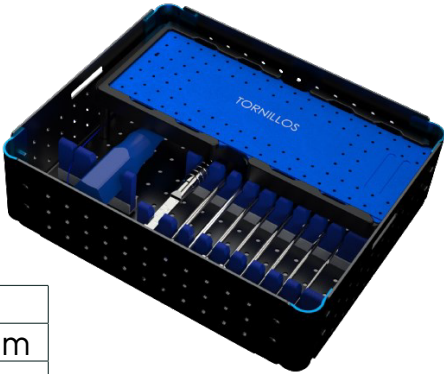
Tabla de referencia talla Evolig- Diámetro de Broca

#KCE1 UNIDAD

Kit completo instrumental Evolig: Incluye la caja de esterilización, todo el instrumental y la caja de tornillos con capacidad para 48 tornillos, con agujas Kirschner y roma

para Evolig, Evolux, Tenak

Instrumental



Medidas Tornillos	
Tornillo interferencial Ø 3 x 5mm	Tornillo interferencial Ø 4,5 x 10mm
Tornillo interferencial Ø 3 x 8mm	Tornillo interferencial Ø 4,5 x 15mm
Tornillo interferencial Ø 3 x 10mm	Tornillo interferencial Ø 4,5 x 20mm
Tornillo interferencial Ø 3 x 15mm	Tornillo interferencial Ø 4,5 x 25mm
Tornillo interferencial Ø 3,5 x 8mm	Tornillo interferencial Ø 5 x 10mm
Tornillo interferencial Ø 3,5 x 10mm	Tornillo interferencial Ø 5 x 15mm
Tornillo interferencial Ø 3,5 x 13mm	Tornillo interferencial Ø 5 x 20mm
Tornillo interferencial Ø 4 x 8mm	Tornillo interferencial Ø 5 x 25mm
Tornillo interferencial Ø 4 x 10mm	Tornillo interferencial Ø 6 x 15mm
Tornillo interferencial Ø 4 x 13mm	Tornillo interferencial Ø 6 x 20mm
Tornillo interferencial Ø 4 x 20mm	Tornillo interferencial Ø 6 x 25mm

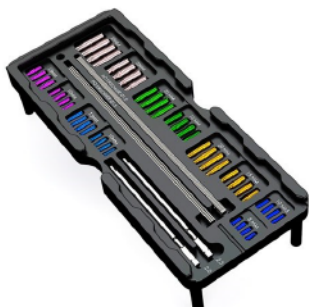
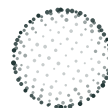
#KIT-T1 UNIDAD
Kit de 48 tornillos

#K01-10 5 UNIDADES

Aguja de Kirschner Ø 1,0 x 180mm punta roma

#K01-15 10 UNIDADES

Aguja de Kirschner Ø 1,6 x 200mm



#BC25 1 UNIDAD

Broca Ø 2,5mm x 150mm



#BC3,0 1 UNIDAD

Broca canulada Ø 3,2mm x 140mm (1,6mm)

#BC3,6 1 UNIDAD

Broca canulada Ø 3,6mm x 140mm (1,6mm)

#BC4,2 1 UNIDAD

Broca canulada Ø 4,2mm x 140mm (1,6mm)

#ML 1 UNIDAD

Medidor de profundidad

#AL 1 UNIDAD

Alambre loop

#TPL-L 1 UNIDAD

Tubo pasador de ligamento Ø 3,5

#TPL-M 1 UNIDAD

Tubo pasador de ligamento Ø 4,0

#CHE

Base destornillador

#CHC20 1 UNIDAD

Llave hexagonal 2mm canulada (1,2mm)

#CHC25 1 UNIDAD

Llave hexagonal 2,5mm canulada (1,2mm)

#CHS20 1 UNIDAD

Llave hexagonal 2mm

#CHS25 1 UNIDAD

Llave hexagonal 2,5mm

#GC 15 1 UNIDAD

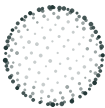
Guía de perforación curva

#EST19 1 UNIDAD

Estuche de tornillos

#CX28 1 UNIDAD

Caja de esterilización de aluminio



#KCE1 UNIDAD

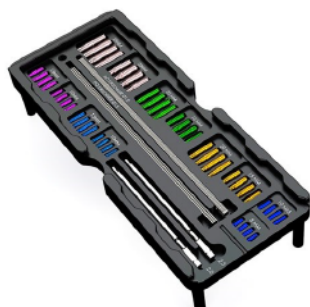
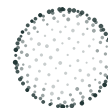
Kit completo instrumental Evolig: Incluye la caja de esterilización, todo el instrumental y la caja de tornillos con capacidad para 48 tornillos, con agujas Kirschner y roma

para Evolig, Evolux, Tenak

Instrumental



Ref.	L. mm
369	Guia de artroscopica
B25	Fresa 2.5 ø x 150 mm
B32	Fresa 3.2 ø x 150 mm
B36	Fresa 3.6 ø x 150 mm
B42	Fresa 4.2 ø x 150 mm
BC25	Fresa canulada 2.5 ø x 150 mm (1.6 mm)
BC32	Fresa canulada 3.2 ø x 150 mm (1.6 mm)
BC36	Fresa canulada 3.6 ø x 150 mm (1.6 mm)
BC42	Fresa canulada 4.2 ø x 150 mm (1.6 mm)
CHC20	Llave hexagonal (2 mm) canulada (1.2 mm)
CHC25	Llave hexagonal 2,5 canulada (1,6 mm)
CHE	Base destornillador
CHS20	Llave hexagonal 2 mm
CHS25	Llave hexagonal 2,5 mm
CX 28	Caja de aluminio
EST19	Estuche tornillos
GC15	Guia de perforacion curva
ML	Medidor de profundidad
TPL-I	Tubo de paso 3.5
TPL-M	Tubo de paso 4.0



#BC25 1 UNIDAD

Broca Ø 2,5mm x 150mm

#BC3,0 1 UNIDAD

Broca canulada Ø 3,2mm x 140mm (1,6mm)

#BC3,6 1 UNIDAD

Broca canulada Ø 3,6mm x 140mm (1,6mm)

#BC4,2 1 UNIDAD

Broca canulada Ø 4,2mm x 140mm (1,6mm)

#ML 1 UNIDAD

Medidor de profundidad

#AL 1 UNIDAD

Alambre loop

#TPL-L 1 UNIDAD

Tubo pasador de ligamento Ø 3,5

#TPL-M 1 UNIDAD

Tubo pasador de ligamento Ø 4,0

#CHE

Base destornillador

#CHC20 1 UNIDAD

Llave hexagonal 2mm canulada (1,2mm)

#CHC25 1 UNIDAD

Llave hexagonal 2,5mm canulada (1,2mm)

#CHS20 1 UNIDAD

Llave hexagonal 2mm

#CHS25 1 UNIDAD

Llave hexagonal 2,5mm

#GC 15 1 UNIDAD

Guía de perforación curva

#EST 19 1 UNIDAD

Estuche de tornillos

#CX 28 1 UNIDAD

Caja de esterilización de aluminio

Tornillos de titanio con bordes atraumáticos.

Los diferentes diámetros y longitudes de los tornillos se seleccionan en función de la referencia escogida según la tabla, aunque la elección final del tornillo variará en función de la densidad del hueso.

El tornillo tiene que ser lo más largo posible para fijar la parte trenzada del ligamento Evolig, el tornillo no debe alcanzar las fibras libres

Tornillos

Talla Evolig	EVOLIG-XS	EVOLIG-S	EVOLIG-M	EVOLIG-L1,2 y 3
Peso (Kg)	de 3 a 7	de 7 a 12	de 12 a 25	>25
Ø Broca (mm.)	2,5	3,0	3,6	4,2
Ø Tornillo principal (mm.)	3,5	4	4,5	5
Ø Tornillo transversal (mm.)	3	3,5	4	4,5

Tabla de referencia talla Evolig- Elección del tornillo de interferencia

#ET30X8 4 UNIDADES

Tornillo Ø 3,0 x 8mm

#ET30X10 4 UNIDADES

Tornillo Ø 3,0 x 10mm

#ET35x10 4 UNIDADES

Tornillo Ø 3,5 x 8mm

#ET35x13 4 UNIDADES

Tornillo Ø 3,5 x 13mm

#ET40x10 4 UNIDADES

Tornillo Ø 4,0 x 10mm

#ET40x13 4 UNIDADES

Tornillo Ø 4,0 x 13mm

#ET45x15 4 UNIDADES

Tornillo Ø 4,5 x 15mm

#ET45x20 4 UNIDADES

Tornillo Ø 4,5 x 20mm

#ET50x15 4 UNIDADES

Tornillo Ø 5,0 x 15mm

#ET50x20 4 UNIDADES

Tornillo Ø 5,0 x 20mm

#ET60x20 4 UNIDADES

Tornillo Ø 6,0 x 20mm

#ET60x25 4 UNIDADES

Tornillo Ø 6,0 x 25mm

Tornillos de titanio con bordes atraumáticos.

Los diferentes diámetros y longitudes de los tornillos se seleccionan en función de la referencia escogida según la tabla, aunque la elección final del tornillo variará en función de la densidad del hueso.

El tornillo tiene que ser lo más largo posible para fijar la parte trenzada del ligamento Evolig, el tornillo no debe alcanzar las fibras libres

Medidas de tornillos

Ref.	L. mm
ET30X05	3,0 diam X 05 mm
ET30X08	93,0 diam X 08 mm
ET30X10	3,0 diam X 10 mm
ET30X15	3,0 diam X 15 mm
ET35X10	3,5 diam X 10 mm
ET35X13	3,5 diam X 13 mm
ET40X08	14,0 diam X 08 mm
ET40X10	4,0 diam X 10 mm
ET40X13	4,0 diam X 13 mm
ET40X20	4,0 diam X 20 mm
ET45X15	4,5 diam X 15 mm
ET45X20	4,5 diam X 20 mm
ET45X25	4,5 diam X 25 mm
ET50X10	5,0 diam X 10 mm
ET50X15	5,0 diam X 15 mm
ET50X20	5,0 diam X 20 mm
ET50X25	5,0 diam X 25 mm
ET60X15	6,0 diam X 15 mm
ET40X10	6,0 diam X 20 mm
ET60X20	6,0 diam X 25 mm



Simini Protect





Simini Protect Lavage

Una solución acuosa y estéril de irrigación y desbridamiento, diseñada para el uso intraoperatorio en el sitio quirúrgico, justo antes del cierre de la herida.



Lavage 20 ml

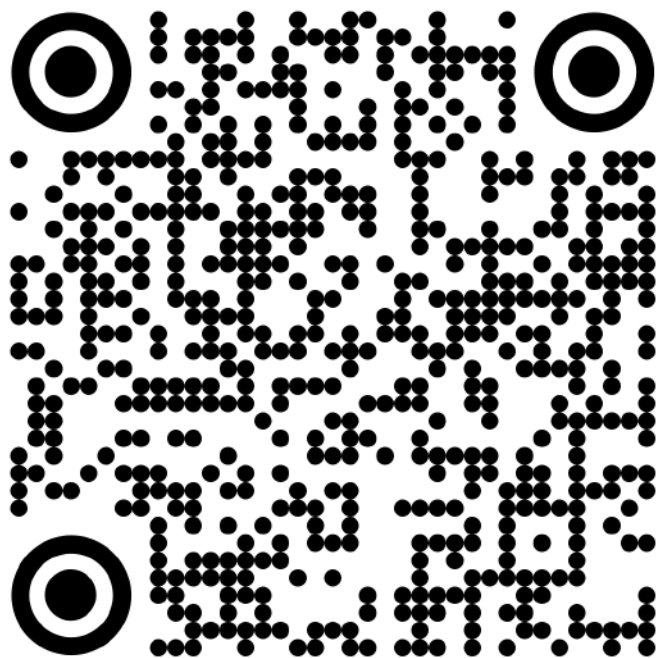
*Las imágenes mostradas son únicamente de referencia y pueden variar respecto al producto o resultado final.

PODCAST SIMINI

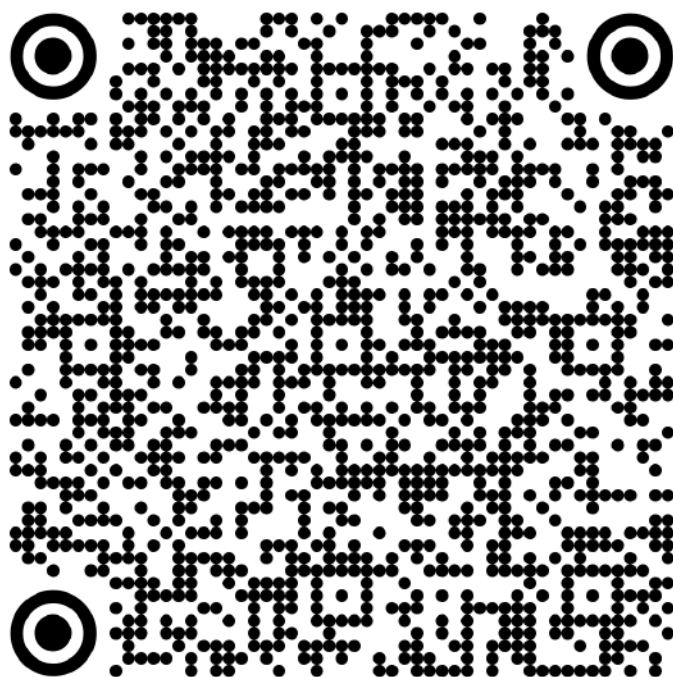
Para profundizar en temas de **cirugía veterinaria** y **nuevas tendencias clínicas**, recomendamos explorar **SIMINI Surgery Review**, un podcast especializado en **literatura científica** de animales pequeños.

En cada episodio se **analizan y discuten los artículos** más recientes y relevantes de **revistas veterinarias**. Un recurso especializado que complementa la **práctica clínica diaria** y permite una **actualización continua**.

Ingles



Español



BH – VET



Zutech

Relleno óseo

BH-Vet es un asistente de la regeneración de tejido óseo en casos de lesión o pérdida de hueso.

Un relleno óseo seguro y eficaz, gracias a su origen sintético y composición química.

Está diseñado para liberar controladamente las especies químicas que lo componen, reduciendo la respuesta inflamatoria y promoviendo la formación de hueso nuevo.



S: Granulado 200 - 250 μ m, 2g

M: Granulado 250 - 1000 μ m, 2g

L: Granulado mayor a 1mm, 2g

*Las imágenes mostradas son únicamente de referencia y pueden variar respecto al producto o resultado final.



Arthemidex



Caso: Reemplazo De Cadera

Especificaciones del paciente:

Especie: **Canino**

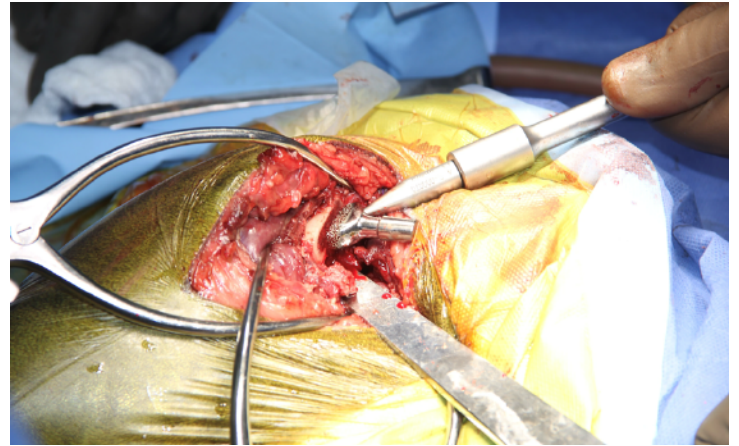
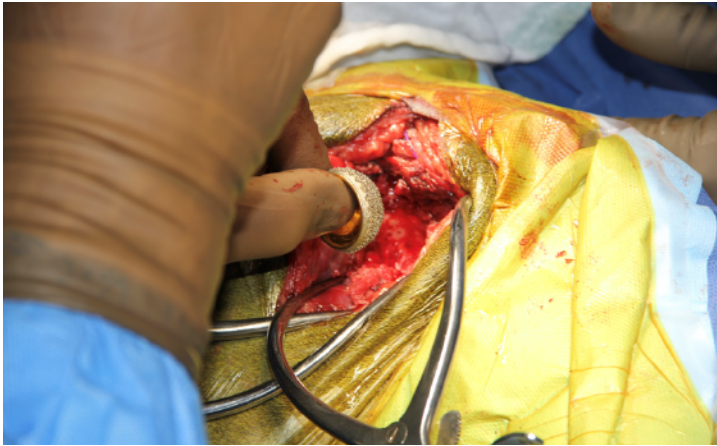
Raza: **Pastor Alemán**

Rayos X Pre quirúrgicos



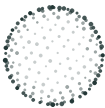
Procedimiento quirúrgico

Para el reemplazo de cadera se usó la prótesis
Chrono THR de ARTHEMIDEX



Rayos X postquirúrgicos



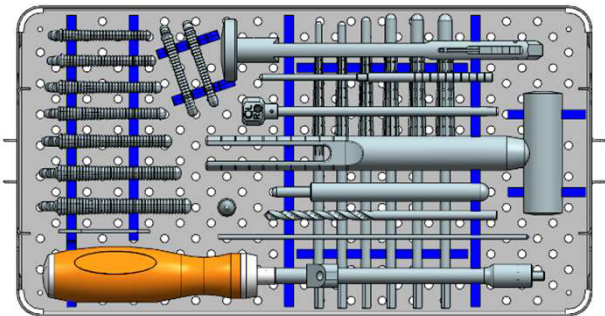


#KCE1 UNIDAD

Kit completo instrumental Evolig: Incluye la caja de esterilización, todo el instrumental y la caja de tornillos con capacidad para 48 tornillos, con agujas Kirschner y roma

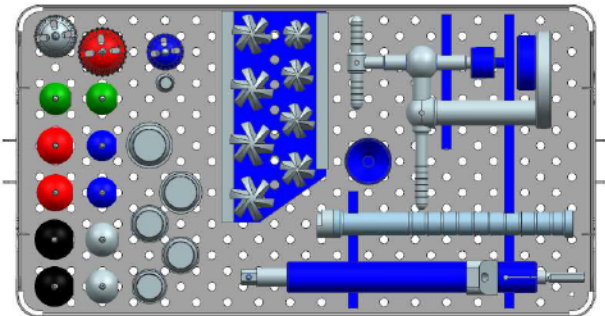
Chrono
Instruments

Basic Kit Chrono



#C-000001

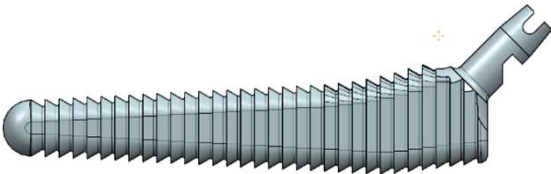
Standard Tray Set 1 Chrono (empty)



#C-000002

Standard TraySet 2 Chrono (empty)

Ref.	L. mm
S-000005	Chrono femoral broach size 5
S-000005m	Chrono femoral broachs ize 5,5
S-000006	Chrono femoral broach size 6
S-000006m	Chrono femoral broach size 6,5
S-000007	Chrono femoral broach size 7
S-000007m	Chrono femoral broach size 7,5
S-000008	Chrono femoral broach size 8
S-000009	Chrono femoral broach size 9
S-000010	Chrono femoral broach size 10

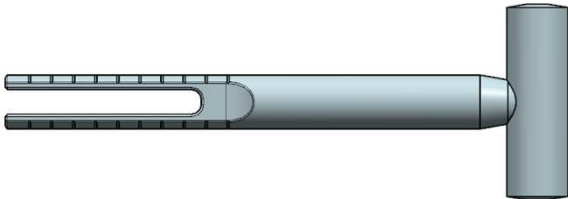




Ref.	Descripción
S-000033	Broach handle
S-000050	Tommy Bar



Ref.	Descripción
S-000052	Diapason hammer



Ref.	Descripción
S-000103	Resection mask



Ref.	Descripción
S-000075	k wire D4x150



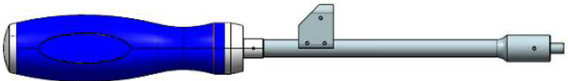
Ref.	Descripción
S-000074	Drill bit Ø5



Ref.	Descripción
S-000051	Metaphyseal reamer Ø5



Ref.	Descripción
S-000053	Universal handle



Ref.	Descripción
S-000061	Anteversion horizontal shaft



Ref.	Descripción
S-000054	Anteversion vertical shaft



Ref.	Descripción
S-000070	Stem impaction end





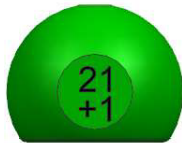
Ref.	Descripción
S-000113	Rasp adapter cone A



Ref.	Descripción
S-000080	Chrono Insert Acetabular Trial Ø20+1 BLUE
S-000081	Chrono Insert Acetabular Trial Ø20+3 BLUE
S-000082	Chrono Insert Acetabular Trial Ø20+5 BLUE
S-000083	Chrono Insert Acetabular Trial Ø20+7 BLUE



Ref.	Descripción
S-000120	Chrono Insert Acetabular Trial Ø21+1GREEN
S-000121	Chrono Insert Acetabular Trial Ø21+3 GREEN
S-000122	Chrono Insert Acetabular Trial Ø21+5GREEN
S-000123	Chrono Insert Acetabular Trial Ø21+7GREEN



Ref.	Descripción
S-000085	Chrono Insert Acetabular Trial Ø22+1GREY
S-000086	Chrono Insert Acetabular Trial Ø22+3 GREY
S-000087	Chrono Insert Acetabular Trial Ø22+5GREY
S-000089	Chrono Insert Acetabular Trial Ø22+7GREY



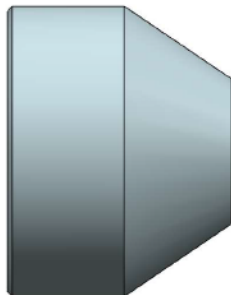
Ref.	Descripción
S-000091	Chrono Insert Acetabular Trial Ø24+0 RED
S-000093	Chrono Insert Acetabular Trial Ø24+3 RED
S-000095	Chrono Insert Acetabular Trial Ø24+6 RED
S-000097	Chrono Insert Acetabular Trial Ø24+9 RED

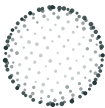


Ref.	Descripción
S-000098	Chrono Insert Acetabular Trial Ø26+0 BLACK
S-000099	Chrono Insert Acetabular Trial Ø26+3 BLACK
S-000100	Chrono Insert Acetabular Trial Ø26+6 BLACK
S-000101	Chrono Insert Acetabular Trial Ø26+9 BLACK



Ref.	Descripción
S-000049	Insert Impactor

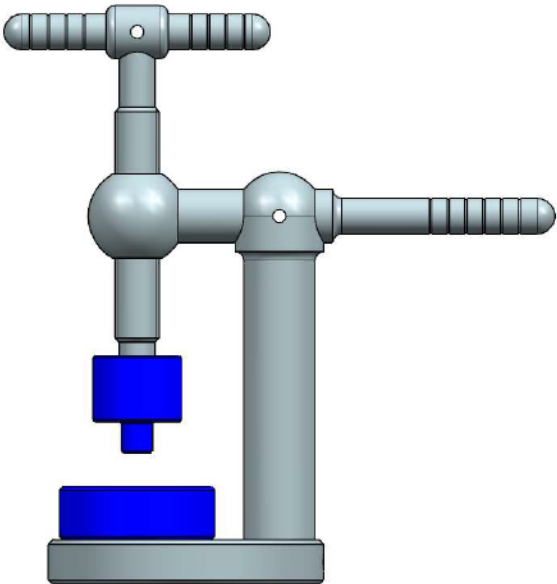




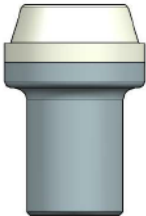
Ref.	Descripción
S-000035	Trial cup Ø22 Blue
S-000036	Trial cup Ø24 Green
S-000037	Trial cup Ø26 Grey
S-000038	Trial cup Ø28 Red
S-000039	Trial cup Ø30 Black
S-000040	Trial cup Ø32 Black



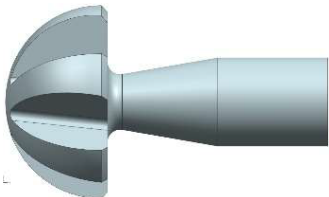
Ref.	Descripción
S-000042	Insert-Ball Head Press

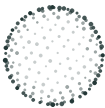


Ref.	Descripción
S-000044	Cup Impactor Ø22 Blue
S-000117	Cup Impactor Ø24 Green
S-000045	Cup Impactor Ø26 Grey
S-000046	Cup Impactor Ø28 Red
S-000047	Cup Impactor Ø30-32 Black

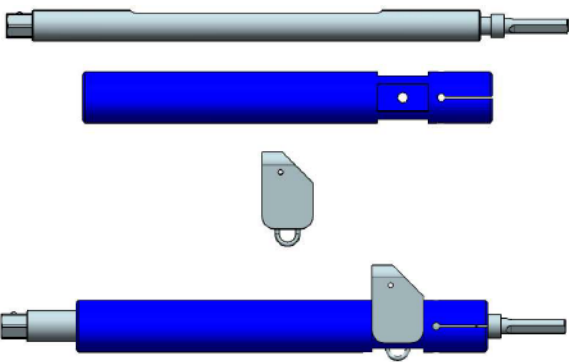


Ref.	Descripción
S-000059	Acetabular reamer Ø16
S-000060	Acetabular reamer Ø18
S-000061	Acetabular reamer Ø20
S-000062	Acetabular reamer Ø22
S-000063	Acetabular reamer Ø24
S-000064	Acetabular reamer Ø26
S-000065	Acetabular reamer Ø28
S-000066	Acetabular reamer Ø30





Ref.	Descripción
S-000069	Acetabular Reamer Shaft
S-000072	Sleeve
S-0000672	Allineament module



Ref.	Descripción
S-000104	Cup Re-orienter



Reusable surgical instruments are supplied non-sterile and must be cleaned and sterilized before use.
The reprocessing of reusable surgical instruments is not covered in this documentation.



STANDARD CHRONOIMPLANTS

CEMENTLESS

FEMORAL STEM (CONE A)			FEMORALE HEAD (CONE A)		
-----------------------	--	--	------------------------	--	--

Size	REF.	L (mm)	Ø EXT	REF	L (mm)
5	I-000005	53	17	I-000013	+ 0
5,5	I-000005m	56	17	I-000014	+ 3
6	I-000006	59	17	I-000015	+ 6
6,5	I-000006m	62,5	17	I-000016	+ 9
7	I-000007	66	14	I-000053	+ 1
7,5	I-000007m	69	14	I-000054	+ 3
8	I-000008	73	14	I-000055	+ 5
9	I-000009	80	14	I-000056	+ 7
10	I-000010	86			
11	I-000011 On request	95			

ACETABULAR CUP(DM)			ACETABULAR INSERT (DM)		
Ø EXT	CODICE	Ø INT	Ø EXT	CODICE	Ø INT
22	I-000018	20 BLUE	20 BLUE	I-000026	14
24	I-000019	22 GREEN	21 GREEN	I-000095	14
26	I-000020	22 GREY	22 GREY	I-000027	14
28	I-000021	24 RED	24 RED	I-000031	14
30	I-000022	26 BLACK	24 RED	I-000028	17
32	On request	26 BLACK	26 BLACK	I-000029	17

Dr. Gabriel Ramírez

El Dr. Gabriel I. Ramírez Flores es fundador del Hospital Veterinario de Especialidades Bruselas y pieza clave en el desarrollo de la ortopedia veterinaria en México.

Su **vocación comenzó desde la infancia**, con una idea clara: **dedicar su vida a la medicina y cirugía de perros**. En un contexto donde esta área aún no estaba desarrollada, decidió **especializarse en cirugía y ortopedia**, impulsando una práctica más **avanzada, segura y estructurada**.

A lo largo de su carrera ha combinado la **práctica clínica con la enseñanza**, participando como profesor y conferencista en **múltiples instituciones en México y Latinoamérica**, formando generaciones de médicos veterinarios.

Su experiencia internacional **fortaleció su visión hospitalaria** y su enfoque en la **mejora continua**, lo que permitió consolidar un **modelo médico basado en la excelencia**, la disciplina **quirúrgica** y la **innovación** constante.

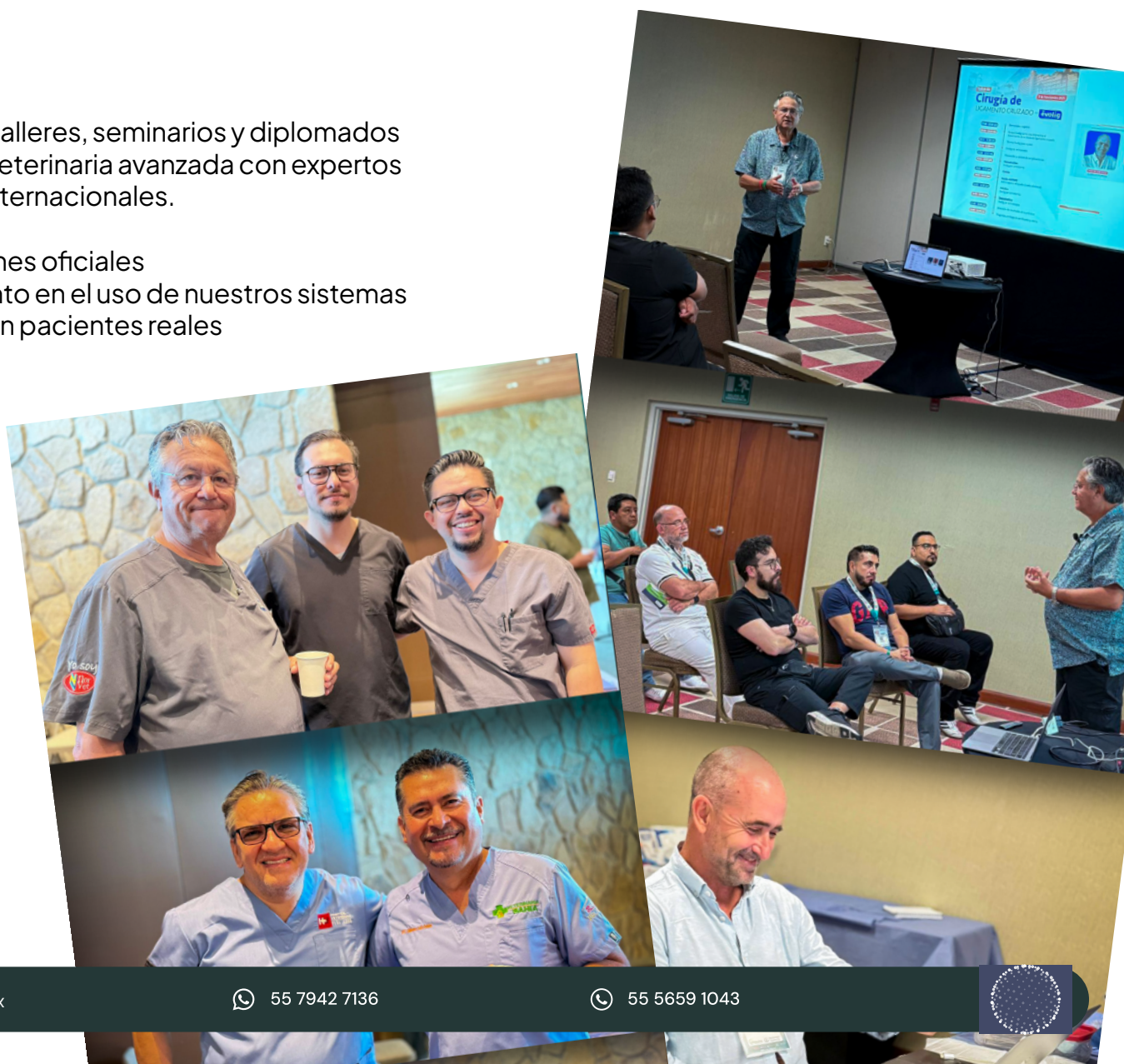
Hoy, su mayor aportación no es solo una institución, sino un **criterio clínico** que **respalda cada decisión** en Distribuidora Bruselas.



Cursos y Capacitación

Organizamos talleres, seminarios y diplomados en ortopedia veterinaria avanzada con expertos nacionales e internacionales.

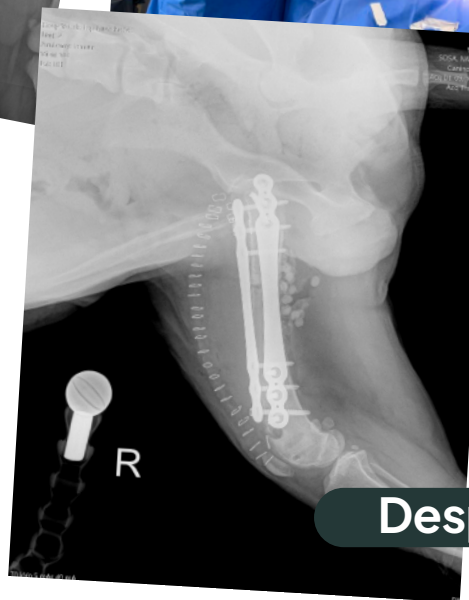
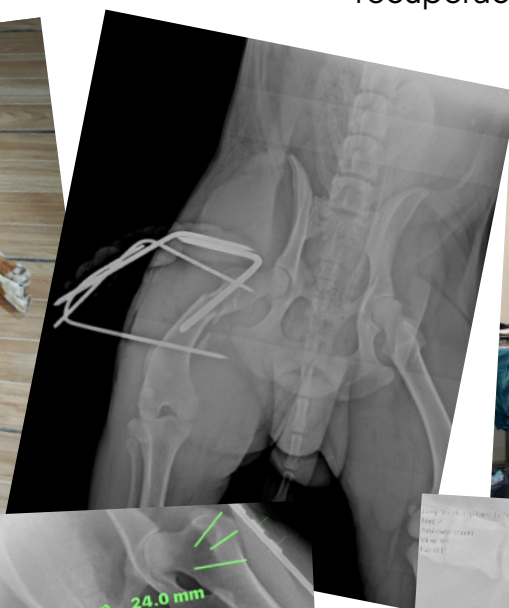
- Certificaciones oficiales
- Entrenamiento en el uso de nuestros sistemas
- Prácticas con pacientes reales



Casos de Éxito

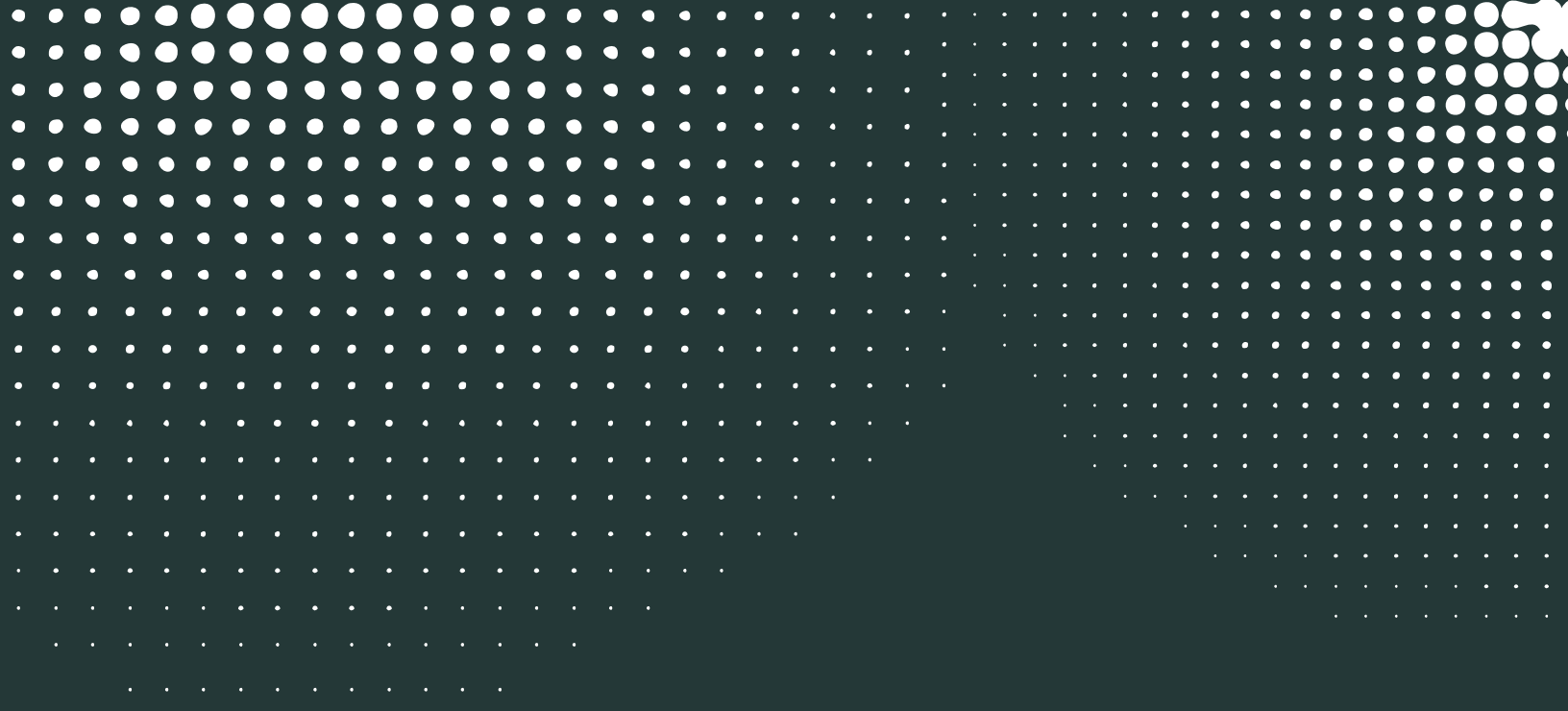
El paciente presentaba una revisión compleja tras el manejo inicial fallido de una fractura femoral inestable. Para el rescate, se implementó una combinación de los sistemas Fixin, THVet y Simini, logrando la estabilidad necesaria para una recuperación óptima.

Antes



Después





En **Zutech**
no vendemos implantes.

Seleccionamos, utilizamos
y respaldamos soluciones
quirúrgicas **con base**
en experiencia real

