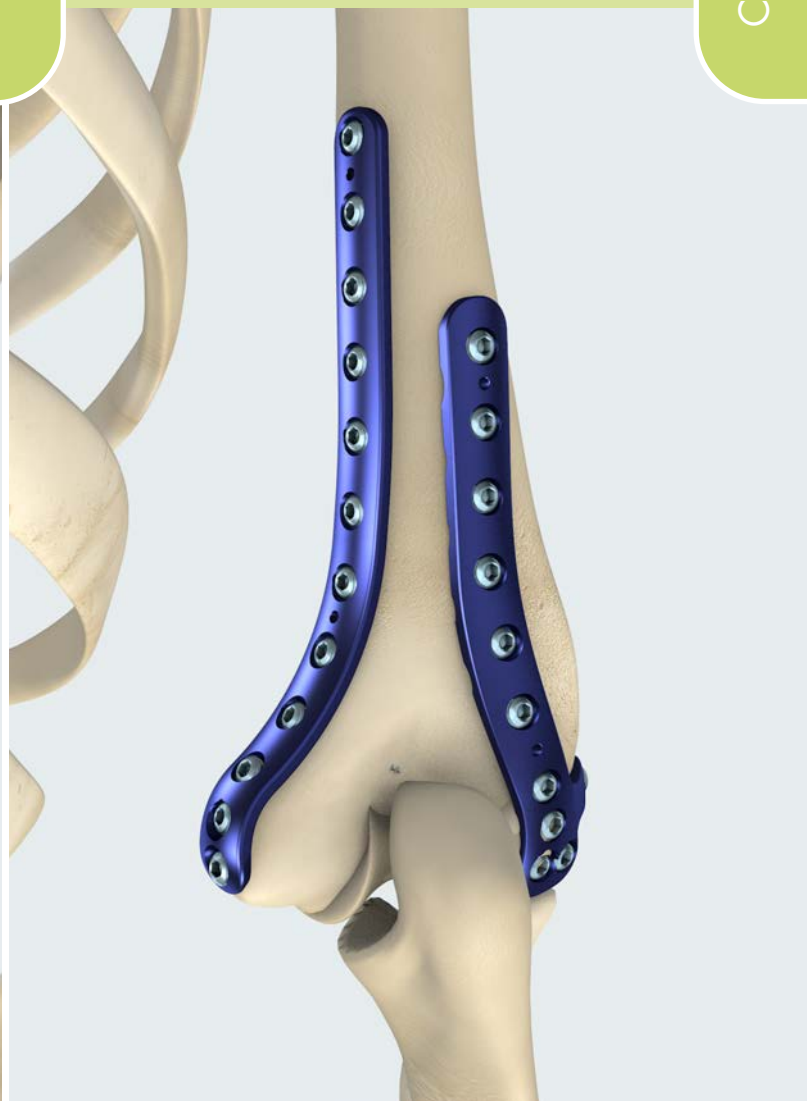
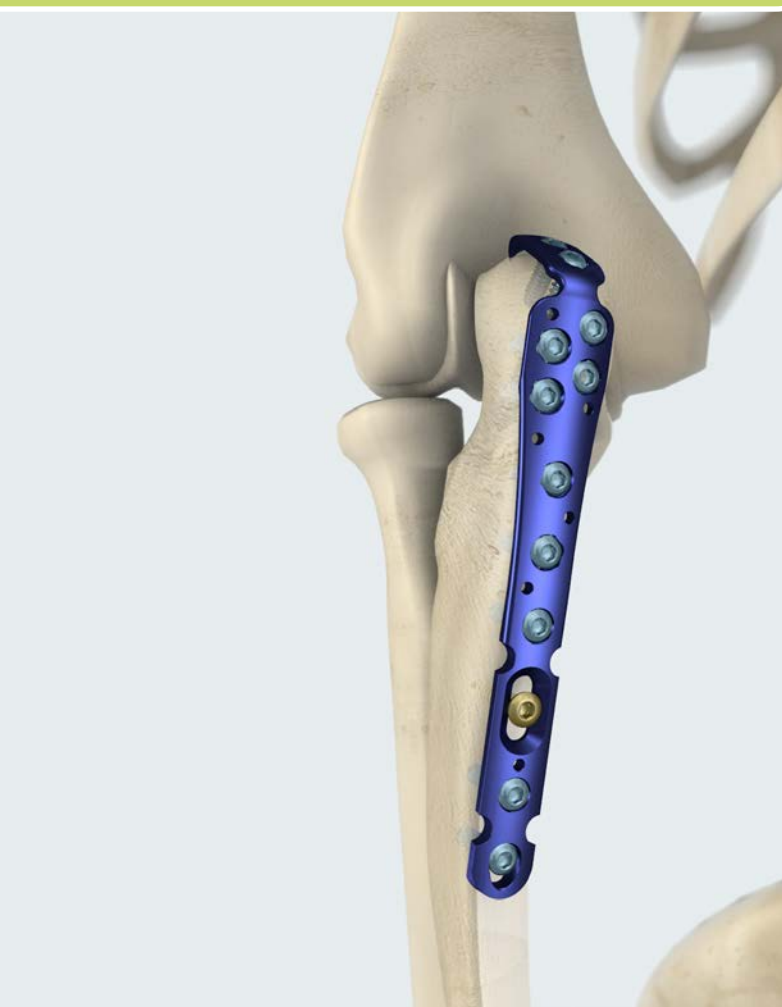


CODO 3.5

Placas de húmero distal 3.5
Placa de olécranon 3.5 eav



estable angular
Placa de húmero distal 3.5 ea radial sin extensión

5.8542.XXX	4 orificios de cabeza; 4 6 8 10 orificios; D
5.8552.XXX	4 orificios de cabeza; 4 6 8 10 orificios; IZQ



estable angular variable
Placa de húmero distal 3.5 eav cubital

5.8563.XXX	4 orificios de cabeza; 4 6 8 10 orificios; D
5.8573.XXX	4 orificios de cabeza; 4 6 8 10 orificios; IZQ



estable angular
Placa de húmero distal 3.5 ea radial

5.8522.XXX	5 orificios de cabeza; 4 6 8 10 orificios; D
5.8532.XXX	5 orificios de cabeza; 4 6 8 10 orificios; IZQ



estable angular variable
Olecranonplatte 3.5 eav

5.08743.XX	con garras; 8 10 14 orificios; uni
5.08753.XX	sin garras; 8 10 14 orificios; uni

Ventajas del tratamiento

- El diseño de las placas, anatómico y preformado, aumenta la seguridad de aplicación y reduce el tiempo de operación
- Tratamiento de fracturas de húmero distal articulares y extraarticulares
- Dos placas colocadas a 90° entre sí proporcionan una alta estabilidad primaria de la osteosíntesis
- El uso de una sola dimensión de tornillos reduce los costes de almacenamiento, aumenta la seguridad del tratamiento y simplifica el reprocesamiento del contenedor autoclavable para implantes e instrumentos
- Los tornillos de placas cubitales pueden colocarse con una estabilidad de ángulo variable. Esto simplifica la operación y reduce el riesgo de choque de los tornillos
- El bloque articular se fija hasta el extremo cubital de la tróclea del húmero con un tornillo en la extensión de la placa radial
- Los tornillos en la placa radial y cubital se dirigen en direcciones opuestas hacia los fragmentos principales de la epífisis/metáfisis y aseguran una alta estabilidad primaria

Indicaciones

Los implantes están indicados para el tratamiento quirúrgico de las siguientes fracturas extra e intraarticulares del húmero distal de acuerdo con la clasificación AO:

- Extra-articular simple 13 A2. 1-3
- Extra-articular compleja 13 A3.1-3
- Radial articular unilateral 13 B1.1-3
- Cubital articular unilateral 13 B2.1-3
- Articular simple 13 C1.1-3
- Articular simple, metafisaria compleja 13 C2.1-3
- Articular múltiple, metafisaria simple – compleja 13 C3.1-3 así como pseudoartrosis y fracturas dobles del húmero distal

Las fracturas del tipo 13 A1.1-3 solo se tratan con placas en casos excepcionales. Las fracturas 13 B3.1-3 se estabilizan con implantes alternativos

Propiedades del producto

- Titanio puro
- Versiones de placa codificadas por colores para derecha y izquierda
- Forma de la placa adaptada anatómicamente para derecha y izquierda

Placas de húmero distal 3.5



Placa de húmero distal 3.5 ea radial sin extensión

4 orificios de cabeza; lateral; titanio		
5.8542.44	4 orificios; Ln 78 mm; D	
5.8542.46	6 orificios; Ln 102 mm; D	
5.8542.48	8 orificios; Ln 126 mm; D	
5.8542.410	10 orificios; Ln 150 mm; D	
5.8552.44	4 orificios; Ln 78 mm; IZQ	
5.8552.46	6 orificios; Ln 102 mm; IZQ	
5.8552.48	8 orificios; Ln 126 mm; IZQ	
5.8552.410	10 orificios; Ln 150 mm; IZQ	



Placa de húmero distal 3.5 ea radial; con extensión

5 orificios de cabeza; lateral; titanio		
5.8522.54	4 orificios; Ln 78 mm; D	
5.8522.56	6 orificios; Ln 102 mm; D	
5.8522.58	8 orificios; Ln 126 mm; D	
5.8522.510	10 orificios; Ln 150 mm; D	
5.8532.54	4 orificios; Ln 78 mm; IZQ	
5.8532.56	6 orificios; Ln 102 mm; IZQ	
5.8532.58	8 orificios; Ln 126 mm; IZQ	
5.8532.510	10 orificios; Ln 150 mm; IZQ	



Placa de húmero distal 3.5 eav cubital

4 orificios de cabeza; medial; titanio		
5.8563.44	4 orificios; Ln 76 mm; D	
5.8563.46	6 orificios; Ln 100 mm; D	
5.8563.48	8 orificios; Ln 124 mm; D	
5.8563.410	10 orificios; Ln 148 mm; D	



5.8573.44	4 orificios; Ln 76 mm; IZQ	
5.8573.46	6 orificios; Ln 100 mm; IZQ	
5.8573.48	8 orificios; Ln 124 mm; IZQ	
5.8573.410	10 orificios; Ln 148 mm; IZQ	

Placa de olécranon 3.5 eav



Placa de olécranon 3.5 eav con garras

titanio		
5.08743.08	8 orificios; Ln 76 mm	
5.08743.10	10 orificios; Ln 99 mm	
5.08743.14	14 orificios; Ln 151 mm	



Placa de olécranon 3.5 eav sin garras

titanio		
5.08753.08	8 orificios; Ln 76 mm	
5.08753.10	10 orificios; Ln 99 mm	
5.08753.14	14 orificios; Ln 151 mm	

Grupo objetivo

- El tratamiento con una placa de húmero distal 3.5 o con una placa de olécranon 3.5 eav se llevará a cabo en pacientes adultos.
- No existen limitaciones relativas a grupos étnicos concretos. La idoneidad de los pacientes se determina exclusivamente por parámetros anatómicos.

Ventajas del tratamiento

- El diseño de la placa con forma anatómica puede ser doblado de forma individual utilizando el diseño de la placa Reco
- Espesor de placa aplanada hacia el área de la tróclea para proteger los tejidos blandos
- Debido a las dos versiones de la parte proximal doblada, es posible el tratamiento individual de las fracturas
 - 2 garras para la fijación estable del gancho del codo y para neutralizar las fuerzas de tracción del tendón del tríceps
 - 2 ojales permiten fijar suturas trenzadas a la placa a través del tendón del tríceps
- Agujeros para agujas de Kirschner para la fijación temporal de la placa
- Amplia gama de aplicaciones mediante la combinación de orificios de ángulo variable, orificios de DC y orificios de compresión con ángulo estable
- Dos orificios de ángulo variable estable permiten la fijación estable a la rotación del gancho de codo

Indicaciones

De forma general, se pueden tratar tanto fracturas extra o intraarticulares sencillas como complejas del cúbito proximal con la placa para olécranon variable de ángulo estable (Morrey tipo I A hasta tipo III A;B). Otras indicaciones son pseudartrosis u osteotomías en el cúbito proximal.

- Tipo I: Fracturas no dislocadas (dislocación < 2mm):
 - I A: Fragmento único
 - I B: varios fragmentos
- Tipo II: Fractura dislocada pero estable (dislocación > 2mm, pero ligamentos colaterales intactos):
 - II A: Fragmento único
 - II B: varios fragmentos
- Tipo III: Fractura dislocada e inestable
 - III A: Fragmento único
 - III B: varios fragmentos, con posibilidad de fractura de la cabeza del radio

Propiedades del producto

- Titanio puro; anodizado azul
- Dos versiones: con garra o ojales
- Diseño de placa unilateral para derecha e izquierda

N.º art.	Descripción	Cant.
Implantes – placas		
Placa de húmero distal 3.5 ea radial; con extensión; titanio		
5.8522.54	5/4 orificios; longitud 78 mm; D	1
5.8522.56	5/6 orificios; longitud 102 mm; D	1
5.8532.54	5/4 orificios; longitud 78 mm; IZQ	1
5.8532.56	5/6 orificios; longitud 102 mm; IZQ	1

Placa de húmero distal 3.5 eav cubital; medial; titanio		
5.8563.44	4/4 orificios; longitud 76 mm; D	1
5.8563.46	4/6 orificios; longitud 100; D	1
5.8573.44	4/4 orificios; longitud 76; IZQ	1
5.8573.46	4/6 orificios; longitud 100; IZQ	1

Placa de olécranon 3.5 eav con garras; titanio		
5.08743.10	10 orificios; longitud 99 mm	1
5.08743.14	14 orificios; longitud 151 mm	1

Implantes – tornillos

**Tornillo cortical 3.5;
rosca completa; autoroscante;
titanio**



Hexágono interior

3.132.10	longitud 10 mm	2
3.132.12	longitud 12 mm	2
3.132.14	longitud 14 mm	2
3.132.16	longitud 16 mm	2
3.132.18	longitud 18 mm	2
3.132.20	longitud 20 mm	4
3.132.22	longitud 22 mm	4
3.132.24	longitud 24 mm	4
3.132.26	longitud 26 mm	4
3.132.28	longitud 28 mm	4
3.132.30	longitud 30 mm	4
3.132.32	longitud 32 mm	4
3.132.34	longitud 34 mm	4
3.132.36	longitud 36 mm	4
3.132.38	longitud 38 mm	4
3.132.40	longitud 40 mm	4
3.132.45	longitud 45 mm	2
3.132.50	longitud 50 mm	2
3.132.55	longitud 55 mm	2
3.132.60	longitud 60 mm	2

Instrumental

2.904.06	Broca helicoidal ACRA2.5; espiral 60 mm; labio 2; longitud 125 mm; azul	1
2.977.01	Casq. de taladr. para atornill. de ángulo fijo; longitud 45 mm; PF	2
2.977.08	Cas. taladr. con mango para atornill. ángulo fijo variab.; longitud 45 mm; PF	1
10.500.27A	Casq. de taladrar con mango para PF; longitud agarre 55 mm	1
2.9406.25	Dest. hexagonal con mango para Ø2.7 mm a Ø4.0 mm; AnLi 2.5; cón.	1
2.953.60	Ap. medic. con gancho para tornillos Ø3.5 - Ø4.0 mm; RM 60 mm	1
2.954.01	Pinzas de tornillo autoenclavadoras	1

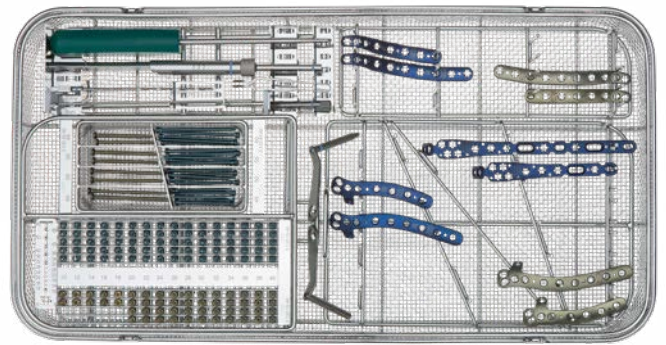



Ilustración 19.551.00 Hexágono interior

N.º art.	Descripción	Cant.
Implantes – tornillos		
Tornillo cortical 3.5; rosca completa; estable angular; autoroscante; titanio		
Hexágono interior		
3.133.10	longitud 10 mm	5
3.133.12	longitud 12 mm	5
3.133.14	longitud 14 mm	5
3.133.16	longitud 16 mm	5
3.133.18	longitud 18 mm	5
3.133.20	longitud 20 mm	5
3.133.22	longitud 22 mm	5
3.133.24	longitud 24 mm	5
3.133.26	longitud 26 mm	5
3.133.28	longitud 28 mm	5
3.133.30	longitud 30 mm	5
3.133.32	longitud 32 mm	5
3.133.34	longitud 34 mm	5
3.133.36	longitud 36 mm	5
3.133.38	longitud 38 mm	5
3.133.40	longitud 40 mm	5
3.133.45	longitud 45 mm	5
3.133.50	longitud 50 mm	5
3.133.55	longitud 55 mm	5
3.133.60	longitud 60 mm	5

Alambres

6.031.16	Alambre de Kirschner c. p. de trocar y extr. red.; Ø1.6 x 150 m; acero	5
----------	--	---

Tambor perforado

19.550.00	Contenedor perforado autoclavable con inserto para instr. e impl. codo	1
-----------	--	---

También puede obtener los instrumentos en el siguiente conjunto:
Set Instrumental 3.5 FP HI – N.º set 19.035.001

Ángulo preferido de los tornillos



Placa de húmero distal 3.5 ea radial



Placa de húmero distal 3.5 eav cubital



Placa de olécranon 3.5 eav con garras



Placa de olécranon 3.5 eav sin garras

Su contacto con nosotros



Königsee Implantate GmbH

OT Aschau | Am Sand 4
07426 Allendorf/Turingia
Alemania

tel: + 49 36738 498 - 560

export@koenigsee-implantate.de
www.koenigsee-implantate.de



Este documento no reemplaza no manual quirúrgico ni una instrucción profesional para la aplicación del producto. Más información se encuentra en ifu.koenigsee-implantate.de

CE 0197

CODO 3.5

Placas de húmero distal 3.5
Placa de olécranon 3.5 eav
HeBo | Edición 03 | 2023-11

