

# Placas de cadera LCP 3.5/5.0 Pediátrico de 130°. Para el tratamiento de las fracturas y corrección de rotaciones.

Estabilidad angular  
con tornillos de  
bloqueo

Técnica quirúrgica  
sencilla y segura

Diseño anatómico

Bajo perfil



## Placas de cadera LCP 3.5/5.0

**Pediátrico de 130°.** Para el tratamiento de las fracturas y corrección de rotaciones.

### Características y ventajas

#### Estabilidad angular con tornillos de bloqueo

Fijación segura garantizada. Estabilidad antirrotatoria añadida gracias a la inserción de un tercer tornillo proximal (agujero C). Menor necesidad de medialización adicional en la mayor parte de los casos.

#### Técnica quirúrgica sencilla y segura

La colocación inicial con agujas de Kirschner permite ajustar de forma sencilla la placa con menos daño para el hueso.

#### Diseño anatómico

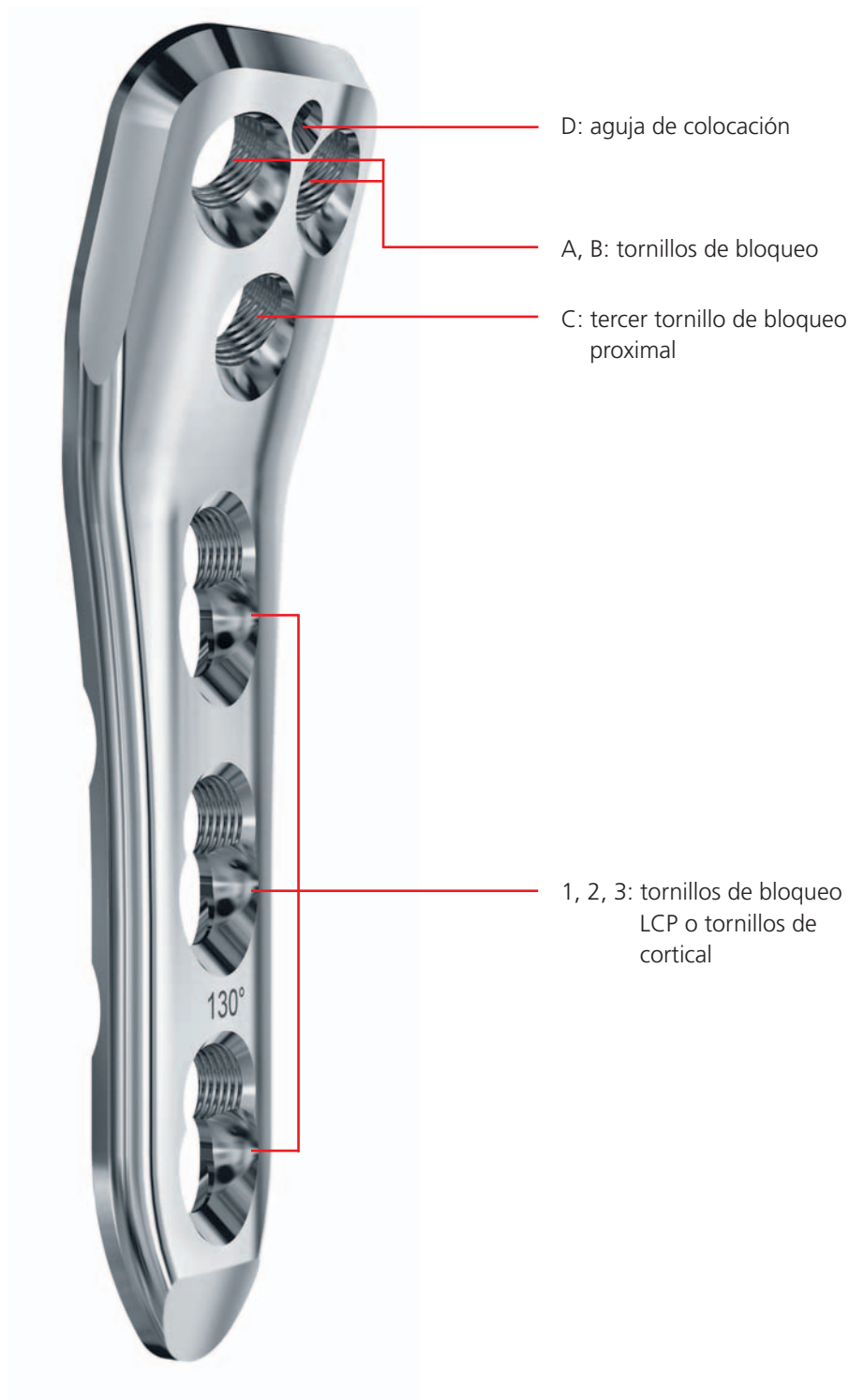
Adaptación óptima a la porción proximal del fémur: colocación sencilla de la placa.

#### Bajo perfil

El diseño de la placa y el sistema de tornillos de bloqueo permiten reducir al mínimo los daños musculares y la irritación de las partes blandas.

#### Amplia gama de tornillos

Según la localización de la fractura, una amplia gama de tornillos de diferente longitud garantiza la estabilidad en el cuello femoral y reduce al mínimo el número de placas necesarias (en comparación con la placa angulada).



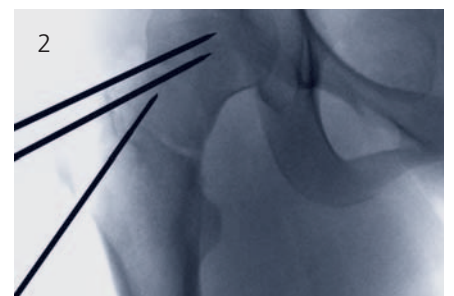
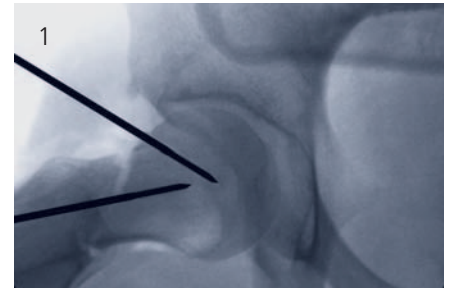
## Consideraciones para el tratamiento de una fractura

- Es necesario un abordaje abierto, con reducción de la fractura a cielo abierto (1).
- Antes de insertar la aguja de colocación en el agujero D de la placa, reduzca provisionalmente la fractura con agujas de Kirschner (1).
- Inserte la aguja de colocación con ayuda del posicionador y el correspondiente bloque de guía con ángulo fijo: 130° para la placa de 130°, o 120° para la placa de 120° (2).\*

### Para aplicar compresión:

Inserte primero un tornillo de cortical en el agujero C de la placa, a modo de tornillo de tracción. Acto seguido, inserte sendos tornillos de bloqueo en los agujeros A y B, y sustituya el tornillo de tracción del agujero C por un tornillo de bloqueo.

**Nota:** Esta osteosíntesis con placa está indicada para las fracturas transtrocanteréas con suficiente soporte medial y las fracturas cervicofemorales de tipo I a III (véase «Clasificación AO de las fracturas» en la última página).

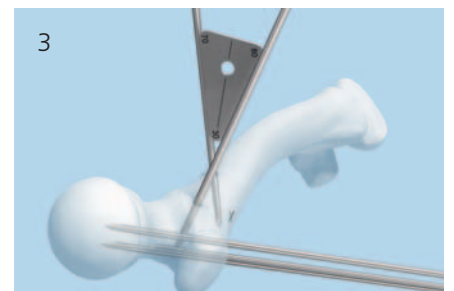


## Consideraciones para la osteotomía de rotación externa o interna

Si tiene previsto realizar una osteotomía de rotación externa o interna, inserte de forma bicortical una aguja de Kirschner proximal en el trocánter mayor y otra aguja de Kirschner distal, en la diáfisis femoral o en la rodilla, para controlar el proceso de rotación externa o interna.\*

En la figura, por ejemplo, se han insertado dos agujas de Kirschner en ángulo divergente de 35° definido por la aguja distal, porque es al fragmento distal al que se aplicará la rotación (ángulo de 30° + 5°) (3).

Durante la reducción, la placa se fija con unas pinzas y se procede a rotar la porción distal del fémur hasta que las dos agujas de rotación queden paralelas en la proyección axial (4).



\* Estas consideraciones se basan en la técnica quirúrgica «Placa de cadera LCP 3.5/5.0 Pediátrico para osteotomías varizantes» (046.001.073).

# Placas de cadera LCP 3.5/5.0 Pediátrico de 130°. Para el tratamiento de las fracturas y corrección de rotaciones.

## Información para pedidos

### Placas para fracturas y osteotomías de rotación

02.108.330	Placa de cadera LCP 3.5 Pediátrico, de 130°, anchura 19 mm, longitud 62 mm
02.108.340	Placa de cadera LCP 5.0 Pediátrico, de 130°, anchura 23 mm, longitud 79 mm
02.108.331	Placa de cadera LCP 3.5 Pediátrico, de 130°, anchura 19 mm, longitud 88 mm
02.108.341	Placa de cadera LCP 5.0 Pediátrico, de 130°, anchura 23 mm, longitud 111 mm
02.108.332	Placa de cadera LCP 3.5 Pediátrico, de 130°, anchura 19 mm, longitud 114 mm
02.108.342	Placa de cadera LCP 5.0 Pediátrico, de 130°, anchura 23 mm, longitud 143 mm
02.108.333	Placa de cadera LCP 3.5 Pediátrico, de 130°, anchura 19 mm, longitud 140 mm
02.108.343	Placa de cadera LCP 5.0 Pediátrico, de 130°, anchura 23 mm, longitud 175 mm
02.108.313	Placa de cadera LCP 3.5 Pediátrico, de 120°, anchura 19 mm, longitud 75 mm
02.108.323	Placa de cadera LCP 5.0 Pediátrico, de 120°, anchura 23 mm, longitud 95 mm

### Módulos para implantes

68.108.030	Bandeja modular para placas LCP 3.5 Pediátrico, tamaño 1/2, sin contenido, sistema Vario Case
68.108.031	Bandeja modular para placas LCP 5.0 Pediátrico, tamaño 1/2, sin contenido, sistema Vario Case

### Módulos para instrumentos

68.108.040	Bandeja modular para instrumentos para placas LCP 3.5/5.0 Pediátrico, tamaño 1/1, sin contenido, sistema Vario Case
68.108.042	Bandeja modular para instrumentos generales para placas LCP 3.5/5.0 Pediátrico, tamaño 1/1, sin contenido, sistema Vario Case

### Instrumentos específicos

03.108.001	Bloque de guía para tornillos de Ø 3.5 mm, para placas de cadera LCP Pediátrico
03.108.002	Bloque de guía para tornillos de Ø 5.0 mm, para placas de cadera LCP Pediátrico
03.108.003	Medidor de profundidad para agujas de Kirschner de Ø 2.8 mm, longitud 200 mm
03.108.004	Vaina de reducción 4.3/2.8
03.108.005	Aguja de Kirschner de Ø 2.8 mm con punta de espátula
03.108.006	Posicionador para bloque de guía
03.108.007	Instrumento para medialización
03.108.008	Posicionador para osteotomía
03.108.009	Guía de broca LCP 3.5, para brocas de Ø 2.8 mm, para placa de cadera LCP Pediátrico
03.108.010	Guía de broca LCP 5.0, para brocas de Ø 4.3 mm, para placa de cadera LCP Pediátrico
03.108.040	Adaptador para agujas de Kirschner de Ø 2.8 mm, para placas de cadera LCP 3.5/5.0 Pediátrico

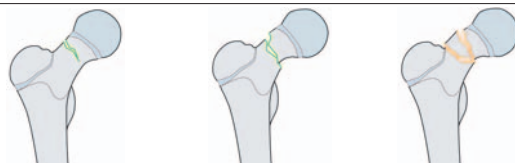
### Tornillos de cortical, autorroscantes, acero

204.816– 204.860	Tornillos de cortical de Ø 3.5 mm, longitud 16 a 60 mm
02.200.016– 02.200.070	Tornillos de cortical Stardrive de Ø 3.5 mm, longitud 16 a 70 mm
214.818– 214.870	Tornillos de cortical de Ø 4.5 mm, longitud 18 a 70 mm

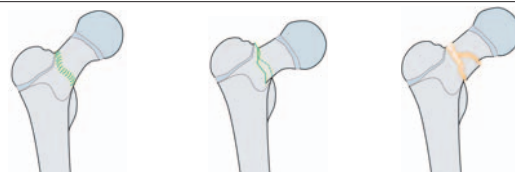
### Tornillos de bloqueo, autorroscantes, acero

213.016– 213.060	Tornillos de bloqueo de Ø 3.5 mm, longitud 16 a 60 mm
212.104– 212.124	Tornillos de bloqueo Stardrive de Ø 3.5 mm, longitud 16 a 60 mm
213.318– 213.375	Tornillos de bloqueo de Ø 5.0 mm, longitud 18 a 75 mm
212.203– 212.224	Tornillos de bloqueo Stardrive de Ø 5.0 mm, longitud 18 a 75 mm

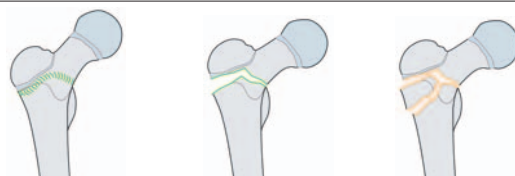
## Clasificación AO de las fracturas



### Tipo I: mediocervicales



### Tipo II: basicervicales



### Tipo III: transtrocantéreas

