

# sampedro

SISTEMAS DE FIJACIÓN ÓSEA



SISTEMA SUPPORT  
FÉMUR PROXIMAL

# Características y Beneficios



- Instrumentación con código de colores que facilita su uso y la técnica quirúrgica.
- El diseño del sistema coincide con la anatomía natural, facilitando la inserción y minimizando el riesgo de daño al canal intramedular.
- Ángulos cervico-diafisarios de  $125^\circ$  y  $130^\circ$  que proporcionan una variedad de opciones anatómicas.



# Indicaciones



- Fracturas basicervicales del fémur proximal.
- Fracturas intertrocantéricas del fémur proximal.
- Fracturas proximales subtrocantéricas.
- Fracturas del fémur proximal (fracturas patológicas inminentes).
- Revisión de fracturas no consolidadas del fémur proximal.
- Fracturas no consolidadas o mal consolidadas del fémur proximal.
- Fracturas de fémur proximal asociadas a fracturas de fuste ipsilateral. Sólo para clavos largos.

# Clavos



- Clavos largos con un radio de curvatura de 1.5 m para coincidir con la anatomía femoral.
- Clavo con pequeño diámetro proximal de 15.9 mm y tornillo cefálico de 11 mm que proporcionan resistencia mientras se consolida el hueso.
- Angulación lateral proximal de 4° para facilitar la entrada a través del trocánter mayor.



# Tornillería



- Tornillo cefálico con diseño único de rosca que aumenta la resistencia al desplazamiento y al cut-out.
- Posibilidad de comprimir la fractura hasta 10 mm de manera intraoperatoria.
- Tornillo anti-rotacional canulado de 6 mm; opcional para control de rotación.
- Tornillo prisionero de 4.6 mm de diámetro diseñado para encajar en una de las cuatro ranura longitudinales del tornillo cefálico para evitar el efecto de deslizamiento.



# Especificaciones



- Tornillo de bloqueo distal 5.0 mm en longitudes desde 30 mm hasta 70 mm en incrementos de 5 mm.
- Tornillo cefálico de 11 mm de diámetro en longitudes desde 70 mm hasta 120 mm en incrementos de 5 mm.
- Clavos cortos de 125° y 130° por 180 mm y 210 mm de longitud con diámetros distales de 10 mm, 11 mm y 12 mm.
- Clavos largos derechos e izquierdos de 125° y 130° desde 340 mm hasta 420 mm de longitud en incrementos de 20 mm con 11 mm de diámetro distal.
- Tornillo de cierre en longitudes de 0 mm, 5 mm y 10 mm.
- Tornillo antirrotacional en longitudes desde 50 mm hasta 100 mm con incrementos de 5 mm.

# Características y beneficios



- 10° de anteversión proximal incorporados en la construcción de los clavos largos.
- El clavo Support combina los principios de un tornillo dinámico y de compresión de cadera (DHS) con las ventajas biomecánicas de un clavo intramedular.
- Opciones de bloqueo distal estático o dinámico con un rango de dinamización de 7 mm.
- Los tornillos de bloqueo distal de 5.0 mm de diámetro, con núcleo robusto para una fijación fuerte.



 [i.m.sampedro](https://www.instagram.com/i.m.sampedro)  
[www.imsampedro.com.co](http://www.imsampedro.com.co)



**sampedro**  
SISTEMAS DE FIJACIÓN ÓSEA