

## ENDOPRÓTESIS

Diseñadas para patologías tumorales donde se precisa de resecciones óseas, fracturas trocantéricas o revisiones de prótesis primarias.

# ENDOPRÓTESIS DE FÉMUR TOTAL



### Patología que resuelven

Utilizada para resecciones óseas del fémur distal, cuenta con conservación de tibia proximal y opciones en tipos de resecciones. Puede ser utilizada en pacientes oncológicos, con fracturas complejas e infecciones; al igual que en pacientes que cuentan con disminución ósea, como en revisiones de cirugías realizadas como opción primaria o revisión, si estas presentan fracturas que conlleven a una resección.



### Características técnicas

**Implantes:** Compatibles entre ellos, logrando una resección total femoral y proximal tibial.

**Fijación:** Por impacto a cono morse proporcionando una conexión firme y segura entre los componentes, teniendo posibilidad de revisionar un segmento de la prótesis sin necesidad de su reemplazo total nuevamente.

**Tipos de combinaciones:** Permite una resección tumoral de la zona elegida, sin necesidad de ser totalmente tumoral. Se diferencia por tener la opción de realizar cortes de revisión en la zona no dañada.

**Centralizador distal:** Presentes en tallos universales y base tibiales para asegurar una fijación estable.

**Cono Morse:** Proporciona una conexión firme y segura entre los componentes.



### Compatibilidad

Compatible con todos los componentes acetabulares disponibles.



### Materiales

**Inserto Tibial - Centralizador distal e inserto femoral plástico:** UHMWPE (Polietileno de ultra alto peso molecular).

**Componente Femoral - Componente Tibial:** Aleación de cromo-cobalto-molibdeno (CR-CO-MO).

**Tallos universales:** Aleación de titanio.

**Cabezal de Endoprótesis**

Cono 12/14, acople cono morse

**Tubo de Unión**

Medidas

25 x 95 mm

25 x 75 mm

**Tubo de Extensión**

Medidas

25 x 40 mm

25 x 80 mm

**Componente Femoral Metálico**

Medidas

Der./Izq.

2

4

6

8

**Componente Tibial Metálico**

Medidas

2

4

6

8

**Tallos Universales**

Medidas

11 x 30 x 105

11 x 30 x 115

11 x 30 x 125

11 x 30 x 135

11 x 40 x 105

11 x 40 x 115

11 x 40 x 125

11 x 40 x 135

12 x 30 x 105

12 x 30 x 115

12 x 30 x 125

12 x 30 x 135

12 x 40 x 105

12 x 40 x 115

12 x 40 x 125

12 x 40 x 135

Medidas

13 x 30 x 105

13 x 30 x 115

13 x 30 x 125

13 x 30 x 135

13 x 40 x 105

13 x 40 x 115

13 x 40 x 125

13 x 40 x 135

13 x 50 x 105

13 x 50 x 115

13 x 50 x 125

13 x 50 x 135

13 x 60 x 105

13 x 60 x 115

13 x 60 x 125

13 x 60 x 135

**Tubo de Unión****Componente Femoral Metálico****Cabezal****Tubo de Extensión****Componente Tibial Metálico**