

ENDOPRÓTESIS

Diseñadas para patologías tumorales donde se precisa de resecciones óseas, fracturas trocántéricas 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 revisar 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

