

LEGION® Hinge Knee, sistema de revisión de rodilla de bisagra.



Características

- Múltiples tallas en componente femoral, tibial, vástago y aumentos, permite una mayor adaptación a la anatomía de cada paciente.
- Uniformidad de tallas desde el sistema LEGION Revisión hasta HK, comparten el mismo stock óseo evitando una mayor resección femoral.
- Sistema continuo LEGION desde Revisión hasta HK, permite la compatibilidad entre los componentes y aumentos de los diferentes sistemas.
- LEGION Revisión y HK comparten técnica quirúrgica e instrumental, permite que la transición de un sistema al otro se produzca de manera continua.
- Tibia anatómica asimétrica, permite al cirujano personalizar el componente tibial a los requisitos anatómicos de cada paciente.
- Surco troclear femoral anatómico, basado en el diseño de revisión clínicamente probado de Genesis II y LEGION Primary.
- Un promedio del 96% de carga condilar elimina el estrés de la bisagra, promueve un menor desgaste del dispositivo.
- Movimiento cinemático guiado, proporciona un rango natural de movimiento con pivote medial, retroceso lateral y movimiento de atornillado.

Descripción

El sistema LEGION Hinge Knee es un sistema de prótesis de revisión de bisagra rotatoria que cubre indicaciones de revisión severa.

Tiene un diseño principalmente de carga condilar, contrario a sistemas de rodilla de bisagra de carga axial. A diferencia de otros sistemas de rodilla de bisagra, el sistema LEGION HK está diseñado con un retroceso femoral definido por el contacto articular.

En conjunto, el retroceso femoral y la carga condilar produce características de desgaste similares a las que se producen en la artroplastia primaria en condiciones similares.

LEGION Hinge Knee se ha desarrollado como una extensión del Sistema total de rodilla LEGION, de gran éxito clínico. Su cinemática y su diseño ahorrador de tejido óseo no sólo mejora los síntomas del paciente, sino que también restaura la rodilla de una forma casi natural, efectuando una transición intraoperatoria desde una situación de implante de revisión constreñido a un conjunto "en bisagra".

Presentación

Empaque individual por caja

Composición

- Componente femoral: CoCr.
- Mecanismo de bisagra: CoCr y UHMWPE.
- Tornillo de bloqueo de movilidad guiada del mecanismo de bisagra: Ti6Al4V.
- Componente tibial: Ti6Al4V.
- Inserto tibial: UHMWPE y Ti6Al4V.
- Componente patelar: UHMWPE.
- Vástago: Ti6Al4V.
- Adaptador (offset): Ti6Al4V.
- Aumentos femorales y tibiales: Ti6Al4V.

Indicaciones

- Indicado en casos de revisión severa.
- Lesiones ligamentos colaterales mediales.
- Perdidas masivas de stock óseo fémur y tibia.
- Disrupción del mecanismo extensor.
- Pérdida del balance en cajones en flexión y extensión.

Disposición Final

Una vez usado, este dispositivo puede constituir un posible riesgo biológico por lo que se deberá manejar de conformidad con los procedimientos médicos aceptados y los requisitos locales y nacionales aplicables. Desechar en contenedores o bolsas de producto contaminado y/o corto-punzante.

LEGION[®] Hinge Knee, sistema de revisión de rodilla de bisagra.

Presentación

Descripción	Clase CE	
Componente femoral modular	III	
Inserto tibial Guided Motion	III	
Tornillo de bloqueo Guided Motion	III	
Componente tibial modular	III	
Juego de Camisa y tornillo	III	
Vástago femoral / tibial recto corto no-cementado	III	
Vástago femoral / tibial recto no-cementado	III	
Conector femoral / tibial	III	
Aumento femoral	III	
Aumento tibial	III	

Material exclusivo para especialistas de la salud.

Certificación	Composición	Esterilidad	Conservación	Fabricante
ON n° 0086 CE n° 512804 Reg. San: INVIMA 2014DM-0001903-R1 Smith & Nephew, S.A.S ISO 9001:2008 		 Inserto articular	 10 años 	 Smith & Nephew Inc. 1450 Brooks Road. Memphis, TN 38116. Smith&Nephew Colombia SAS Calle 100 N° 7-33 Torre 1 Piso 3, Bogotá Tel: 57 (1) 605 7373 www.smith-nephew.com

Leyenda símbolos

	No contiene látex		Producto esterilizado por irradiación
	Producto esterilizado con óxido de etileno		Caducidad
	No reutilizar		No utilizar si el envase está abierto o dañado
	Fabricante		Representante autorizado

LEGION[®] Hinge Knee, sistema de revisión de rodilla de bisagra. (Catálogo)

Componente femoral modular

Cat. no.		Talla
Izquierda	Derecha	
71421373	71421363	3
71421374	71421364	4
71421375	71421365	5

Inserto tibial Guided Motion

Cat. no.		Medida	Talla
Izquierda	Derecha		
71423341	71423342	11mm	2-3
71423343	71423344	13mm	2-3
71423345	71423346	15mm	2-3
71423347	71423348	18mm	2-3
71423349	71423351	21mm	2-3
71423352	71423353	11mm	4-5
71423354	71423355	13mm	4-5
71423356	71423357	15mm	4-5
71423358	71423359	18mm	4-5
71423361	71423362	21mm	4-5

Componente tibial modular

Cat. no.		Talla
Izquierda	Derecha	
71421302	71421902	2
71421303	71421903	3
71421304	71421904	4
71421305	71421905	5

Bisagra - camisa

Cat. no.	Medida
71421385	11mm
71421386	13mm
71421387	15mm
71421388	18mm
71421389	21mm

Adaptador Offset

Cat. no.	Medida
71424223	2mm
71424225	4mm
71424227	6mm

Cuña Femoral Distal

Cat. no.	Descripción	Medida
71421637	LGN Hinge Cuñ Fem Distal	10 mm
71421638	LGN Hinge Cuñ Fem Distal	15 mm
71421639	LGN Hinge Cuñ Fem Distal	20 mm
71423097	LGN Hinge Tornillo Cuña Tibial	

Aumentos

Cat. no.	Descripción	Talla	Medida
71422153	Aumento femoral distal	3	5mm
71422154	Aumento femoral distal	3	10mm
71422155	Aumento femoral distal	3	15mm
71422103	Aumento femoral distal	3	20mm
71422156	Aumento femoral distal	4	5mm
71422157	Aumento femoral distal	4	10mm
71422158	Aumento femoral distal	4	15mm
71422104	Aumento femoral distal	4	20mm
71422159	Aumento femoral distal	5	5mm
71422161	Aumento femoral distal	5	10mm
71422162	Aumento femoral distal	5	15mm
71422105	Aumento femoral distal	5	20mm
71423418	Hemi aumento tibial IL/DM	1-2	10mm
71423419	Hemi aumento tibial IL/DM	1-2	15mm
71423421	Hemi aumento tibial IL/DM	3-4	10mm
71423422	Hemi aumento tibial IL/DM	3-4	15mm
71423424	Hemi aumento tibial IL/DM	5-6	10mm
71423425	Hemi aumento tibial IL/DM	5-6	15mm
71423430	Hemi aumento tibial IM/DL	1-2	10mm
71423431	Hemi aumento tibial IM/DL	1-2	15mm
71423433	Hemi aumento tibial IM/DL	3-4	10mm
71423434	Hemi aumento tibial IM/DL	3-4	15mm
71423436	Hemi aumento tibial IM/DL	5-6	10mm
71423437	Hemi aumento tibial IM/DL	5-6	15mm

Vástagos femoral - tibial

Cat. no.	Descripción	Medida
71424023	Press-fit	10mm x 120mm
71424025	Press-fit	12mm x 120mm
71424027	Press-fit	14mm x 120mm
71424029	Press-fit	16mm x 120mm
71424031	Press-fit	18mm x 120mm
71424043	Press-fit	10mm x 160mm
71424045	Press-fit	12mm x 160mm
71424047	Press-fit	14mm x 160mm
71424049	Press-fit	16mm x 160mm
71424051	Press-fit	18mm x 160mm
71424071	Press-fit recto	18mm x 220mm
71424065	Press-fit recto	12mm x 220mm
71424067	Press-fit recto	14mm x 220mm
71424069	Press-fit recto	16mm x 220mm

Cuña Tibial

Cat. no.	Descripción	Medida
71423073	LGN Rk/hk Cuñ Tibl Full	1-2/10 mm
71423074	LGN Rk/hk Cuñ Tibl Full	3-4/10 mm
71423075	LGN Rk/hk Cuñ Tibl Full	5-6/10 mm
71423077	LGN Rk/hk Cuñ Tibl Full	1-2/15 mm
71423078	LGN Rk/hk Cuñ Tibl Full	3-4/15 mm
71423079	LGN Rk/hk Cuñ Tibl Full	5-6/15 mm