

JOURNEY[®] II BCS, sistema de rodilla primaria bi-cruzado estabilizado



Características

- JOURNEY es la prótesis de rodilla anatómica por excelencia, que replica la función de los ligamentos cruzados anterior y posterior (LCP y LCA), y además restablece la línea articular anatómica
- Componente femoral fabricado en OXINIUM o CrCo Oxinium es un metal ceramizado (Óxido de Zirconio), con dureza de un metal y propiedades cerámicas de bajo desgaste, resistente, de bajo desgaste como la cerámica y altamente biocompatible, la única opción para los pacientes con sensibilidad a metales como níquel, cromo o cobalto Diseño del implante femoral tipo "High-flex"
- Mínima resección ósea, adaptable según tallas (7,5mm o 9,5mm)
- Anclaje tibial tipo "Cola de Milano", más estabilidad y menor desgaste
- Presenta un instrumental adaptado a cirugía mínimamente invasiva (MIS) sencillo y preciso. Disponibilidad de técnica de preparación patelar, tipo resurfacing

Indicaciones

Las indicaciones del sistema de rodilla JOURNEY incluyen artritis reumatoide; artritis post-traumática; osteoartritis o artritis degenerativa en pacientes de edad avanzada, cuya edad, peso y nivel de actividad son compatibles con un resultado adecuado a largo plazo; osteotomías fallidas o reemplazo unicompartmental.

Este sistema ha sido diseñado para utilizar como intervención primaria en pacientes donde los ligamentos cruzados anterior y posterior no funcionan correctamente y los ligamentos colaterales permanecen intactos.

Instrucciones de uso

Ver técnica quirúrgica Sistema de rodilla bi-cruzado estabilizado JOURNEY BCS.

Presentación

Empaque individual por caja

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.

Composición

OXINIUM (ASTM F -2384): Componente femoral

Zirconio Balance

Niobio 2,40 – 2,80%

Oxígeno 0,10 – 0,13%

El contenido en el resto de trazas en inferior al 1,0% del total

CrCo (ASTM F -1537) : Componente femoral

Carbono Máx. 0,14% Silicio Máx. 1,0%

Cromo 26,0 – 30,0% Manganeso Máx. 1,0%

Molibdeno 5,0 – 7,0% Nitrógeno Máx. 0,25%

Níquel Máx. 1,0% Cobalto Balance

Hierro Máx. 0,75%

Ti -6Al -4V (ASTM F -1472) : Base tibial, vástago press fit, cuñas, tornillos y acoplador de offset

Nitrógeno Máx. 0,05% Aluminio 5,5 – 6,75%

Carbono Máx. 0,08% Vanadio 3,5 – 4,5%

Hidrógeno Máx. 0,015% Ytrio Máx. 0,005%

Hierro Máx. 0,30% Titanio Balance

Oxígeno Máx. 0,20%

UHMWPE (ASTM F -138) : Inserto articular y componente patelar

Titanio Máx. 40 ppm Cloro Máx. 30 ppm

Aluminio Máx. 20 ppm Cenizas Máx. 125 ppm

Calcio Máx. 5 ppm

Presentación

Descripción

Componente Femoral OXINIUM



OXINIUM
(Tallas 1 a 8)

Componente Femoral Cr-Co



Cr-Co
(Tallas 2 a 7)

Base Tibial



Cementada
(Tallas 2 a 7)

Inserto Articular



Pequeño Tallas Grosor (mm)
Estándar 1-2, 3-4, 5-6, 7-8 9, 11, 13, 15

Patela



Resurfacing

*Acompañado con bandejas de instrumental

Certificación	Composición	Esterilidad	Conservación	Fabricante
ON n° 0086 CE n° 512806 Clase CE III	LATEX FREE	STERILE R Componente femoral Base tibial STERILE EO Inserto articular Patela	10 años No reutilizar	 Smith & Nephew Inc. 1450 Brooks Road. Memphis, TN 38116, USA EC REP Smith & Nephew Orthopaedics GmbH Altmühlstrasse 14 78532 Tuttlingen, Germany Distribuidor Smith & Nephew, SAU Certificación ISO 9001:2008

Leyenda símbolos



No contiene látex



Producto esterilizado con óxido de etileno



No reutilizar



Producto esterilizado por irradiación



Caducidad



Representante autorizado

CODIGO	DESCRIPCION DEL PRODUCTO
74024213	JOURNEY II BCS FEM COCR RT SZ 3
74024214	JOURNEY II BCS FEM COCR RT SZ 4
74024215	JOURNEY II BCS FEM COCR RT SZ 5
74024216	JOURNEY II BCS FEM COCR RT SZ 6
74024217	JOURNEY II BCS FEM COCR RT SZ 7
74024218	JOURNEY II BCS FEM COCR RT SZ 8
74024923	JOURNEY II BCS FEM COCR LT SZ 3
74024924	JOURNEY II BCS FEM COCR LT SZ 4
74024925	JOURNEY II BCS FEM COCR LT SZ 5
74024926	JOURNEY II BCS FEM COCR LT SZ 6
74024927	JOURNEY II BCS FEM COCR LT SZ 7
74024928	JOURNEY II BCS FEM COCR LT SZ 8
74024922	JOURNEY II BCS FEM COCR LT SZ 2
74024212	JOURNEY II BCS FEM COCR RT SZ 2
74022212	JOURNEY TIBIA BASE RT SZ 2
74022213	JOURNEY TIBIA BASE RT SZ 3
74022214	JOURNEY TIBIA BASE RT SZ 4
74022215	JOURNEY TIBIA BASE RT SZ 5
74022216	JOURNEY TIBIA BASE RT SZ 6
74022217	JOURNEY TIBIA BASE RT SZ 7
74022222	JOURNEY TIBIA BASE LT SZ 2
74022223	JOURNEY TIBIA BASE LT SZ 3
74022224	JOURNEY TIBIA BASE LT SZ 4
74022225	JOURNEY TIBIA BASE LT SZ 5
74022226	JOURNEY TIBIA BASE LT SZ 6
74022227	JOURNEY TIBIA BASE LT SZ 7
74027211	JOURNEY II BCS XLPE ART ISRT SZ 1-2 DER 9MM
74027213	JOURNEY II BCS XLPE ART ISRT SZ 1-2 DER 11MM
74027221	JOURNEY II BCS XLPE ART ISRT SZ 1-2 IZQ 9MM
74027223	JOURNEY II BCS XLPE ART ISRT SZ 1-2 IZQ 11MM
74027225	JOURNEY II BCS XLPE ART ISRT SZ 1-2 IZQ 13MM
74027231	JOURNEY II BCS XLPE ART ISRT SZ 3-4 DER 9MM
74027233	JOURNEY II BCS XLPE ART ISRT SZ 3-4 DER 11MM
74027235	JOURNEY II BCS XLPE ART ISRT SZ 3-4 DER 13MM
74027241	JOURNEY II BCS XLPE ART ISRT SZ 3-4 IZQ 9MM
74027243	JOURNEY II BCS XLPE ART ISRT SZ 3-4 IZQ 11MM
74027245	JOURNEY II BCS XLPE ART ISRT SZ 3-4 IZQ 13MM
74027246	JOURNEY II BCS XLPE ART ISRT SZ 3-4 IZQ 15MM
74027251	JOURNEY II BCS XLPE ART ISRT SZ 5-6 DER 9MM

74027253	JOURNEY II BCS XLPE ART ISRT SZ 5-6 DER 11MM
74027255	JOURNEY II BCS XLPE ART ISRT SZ 5-6 DER 13MM
74027261	JOURNEY II BCS XLPE ART ISRT SZ 5-6 IZQ 9MM
74027271	JOURNEY II BCS XLPE ART ISRT SZ 7-8 DER 9MM
74027281	JOURNEY II BCS XLPE ART ISRT SZ 7-8 IZQ 9MM
74027283	JOURNEY II BCS XLPE ART ISRT SZ 7-8 IZQ 11MM
74027222	JOURNEY II BCS XLPE ART ISRT SZ 1-2 IZQ 10MM
74027236	JOURNEY II BCS XLPE ART ISRT SZ 3-4 DER 15MM
74027256	JOURNEY II BCS XLPE ART ISRT SZ 5-6 DER 15MM
74027262	JOURNEY II BCS XLPE ART ISRT SZ 5-6 IZQ 10MM
74027216	JOURNEY II BCS XLPE ART ISRT SZ 1-2 IZQ 15MM
74027242	JOURNEY II BCS XLPE ART ISRT SZ 3-4 IZQ 10MM
74027226	JOURNEY II BCS XLPE ART ISRT SZ 1-2 IZQ 15MM
74027266	JOURNEY II BCS XLPE ART ISRT SZ 5-6 IZQ 15MM
74027215	JOURNEY II BCS XLPE ART ISRT SZ 1-2 DER 13MM
74027265	JOURNEY II BCS XLPE ART ISRT SZ 5-6 DER 13MM
74027232	JOURNEY II BCS XLPE ART ISRT SZ 3-4-DER 10MM
74027263	JOURNEY II BCS XLPE ART ISRT SZ 5-6 IZQ 11MM
74027252	JOURNEY II BCS XLPE ART ISRT SZ 5-6 DER 10MM
74027212	JOURNEY II BCS XLPE ART ISRT SZ 1-2 DER 10MM
74027272	JOURNEY II BCS XLPE ART ISRT SZ 7-8 DER 10MM
74027285	JOURNEY II BCS XLPE ART ISRT SZ 7-8 DER 13MM
74027214	JOURNEY II BCS XLPE ART ISRT SZ 1-2 DER 12MM
74027273	JOURNEY II BCS XLPE ART ISRT SZ 7-8 DER 11MM
74027264	JOURNEY II BCS XLPE ART ISRT SZ 5-6 IZQ 12MM
74027275	JOURNEY II BCS XLPE ART ISRT SZ 7-8 DER 13MM
74027286	JOURNEY II BCS XLPE ART ISRT SZ 7-8 IZQ 15MM
74027282	JOURNEY II BCS XLPE ART ISRT SZ 7-8 IZQ 10MM
74027244	JOURNEY II BCS XLPE ART ISRT SZ 3-4 IZQ 12MM
74027284	JOURNEY II BCS XLPE ART ISRT SZ 7-8 IZQ 12MM
74027276	JOURNEY II BCS XLPE ART ISRT SZ 7-8 DER 15MM
74027274	JOURNEY II BCS XLPE ART ISRT SZ 7-8 DER 12MM
74027234	JOURNEY II BCS XLPE ART ISRT SZ 3-4 DER 12MM
74027254	JOURNEY II BCS XLPE ART ISRT SZ 5-6 DER 12MM
74027224	JOURNEY II BCS XLPE ART ISRT SZ 1-2 IZQ 12MM
74024826	JOURNEY BCS PATELA RESF 26 MM
74024829	JOURNEY BCS PATELA RESF 29 MM
74024832	JOURNEY BCS PATELA RESF 32 MM
74024835	JOURNEY BCS PATELA RESF 35 MM