

GENESIS™ II, sistema de rodilla primaria



Características

- Base tibial asimétrica (derecha e izquierda), mejor cobertura de la tibia
- Vástago central medializado y con 3º de pendiente posterior
- Aletas antirotatorias
- Superficie proximal pulida, menos desgaste
- Anclaje en "Cola de Milano" para el polietileno
- Inserto articular simétrico
- Cóndilos posteriores asimétricos, el lateral más grueso
- Esterilización con óxido de etileno de los componentes de polietileno

Indicaciones

- Artritis reumatoide
- Artritis post-traumática, osteoartritis o artritis degenerativa en pacientes de avanzada edad en los que la edad, el peso y el nivel de actividad son compatibles con un resultado adecuado a largo plazo.
- Osteotomías fallidas, sustitución total de rodilla o sustitución unicompartmental
- Los sistemas de estabilización posterior de rodilla están diseñados para utilizar en pacientes en intervenciones primarias y de revisión, donde los ligamentos anterior y posterior cruzados no funcionan y los ligamentos colaterales permanecen intactos.
- Los sistemas de rodilla constreñidos están diseñados para utilizar en pacientes en intervención primaria y revisión, donde el ligamento cruzado posterior y uno o los dos ligamentos colaterales (ligamento colateral medio y/o

Composición

Componente femoral, base tibial MB (Cr-Co) (ASTM F 75 y ISO832/4)

Cromo	27,0 – 30,0%	Tungsteno
Molibdeno	5,0 – 7,0%	Fósforo
Níquel	1,00% máx.	Azufre
Hierro	0,75% máx.	Nitrógeno
Carbono	0,20 – 0,26%	Aluminio
Silicio	1,00% máx.	Boro
Manganeso	1,00% máx.	Cobalto

Base tibial, vástago, cuñas, tornillos

Nitrógeno máx.	0,05%	-4Al)	
Carbono máx.	0,08%	Aluminio	5,5-6,75%
Hidrógeno máx.	0,015%	Vanadio	3,5-4,5%
Hierro máx.	0,30%	Ytrio	0,005% máx.
Oxígeno máx.	0,20%	Titanio	Balance

Componente tibial, inserto tibial componente patelar (polietileno de elevado peso molecular)

GENESIS™ II, sistema de rodilla primaria

ligamento colateral lateral) no existen o no funcionan correctamente

Esterilización

Todos los metales han sido esterilizados con un mínimo de 25 kGrays de irradiación gamma.

Los componentes de polietileno han sido esterilizados mediante gas de óxido de etileno.

Instrucciones de uso

Ver técnica quirúrgica Sistema Total de Rodilla GENESIS™ II

CODIGO	DESCRIPCION DEL PRODUCTO
71420096	COMPONENTE FEMORAL ESTABILIZADO POSTERIOR IZQ 1
71420098	COMPONENTE FEMORAL ESTABILIZADO POSTERIOR IZQ 2
71420100	COMPONENTE FEMORAL ESTABILIZADO POSTERIOR IZQ 3
71420102	COMPONENTE FEMORAL ESTABILIZADO POSTERIOR IZQ 4
71420104	COMPONENTE FEMORAL ESTABILIZADO POSTERIOR IZQ 5
71420106	COMPONENTE FEMORAL ESTABILIZADO POSTERIOR IZQ 6
71420108	COMPONENTE FEMORAL ESTABILIZADO POSTERIOR IZQ 7
71420110	COMPONENTE FEMORAL ESTABILIZADO POSTERIOR IZQ 8
71420114	COMPONENTE FEMORAL ESTABILIZADO POSTERIOR DER 2
71420116	COMPONENTE FEMORAL ESTABILIZADO POSTERIOR DER 3
71420118	COMPONENTE FEMORAL ESTABILIZADO POSTERIOR DER 4
71420120	COMPONENTE FEMORAL ESTABILIZADO POSTERIOR DER 5
71420122	COMPONENTE FEMORAL ESTABILIZADO POSTERIOR DER 6
71420124	COMPONENTE FEMORAL ESTABILIZADO POSTERIOR DER 7
71420126	COMPONENTE FEMORAL ESTABILIZADO POSTERIOR DER 8
71420002	COMPONENTE FEMORAL IZQ 2 C/R
71420004	COMPONENTE FEMORAL IZQ 3 C/R
71420006	COMPONENTE FEMORAL IZQ 4 C/R
71420008	COMPONENTE FEMORAL IZQ 5 C/R
71420010	COMPONENTE FEMORAL IZQ 6 C/R
71420012	COMPONENTE FEMORAL IZQ 7 C/R
71420018	COMPONENTE FEMORAL DER 2 C/R
71420020	COMPONENTE FEMORAL DER 3 C/R
71420022	COMPONENTE FEMORAL DER 4 C/R
71420024	COMPONENTE FEMORAL DER 5 C/R
71420026	COMPONENTE FEMORAL DER 6 C/R
71420028	COMPONENTE FEMORAL DER 7 C/R

GENESIS™ II, sistema de rodilla primaria

71420802	INSERTO ESTABILIZADO POSTERIOR 1-2 DE 9
71420804	INSERTO ESTABILIZADO POSTERIOR 1-2 DE 11
71420806	INSERTO ESTABILIZADO POSTERIOR 1-2 DE 13
71420808	INSERTO ESTABILIZADO POSTERIOR 1-2 DE 15
71420816	INSERTO ESTABILIZADO POSTERIOR 3-4 DE 9
71420818	INSERTO ESTABILIZADO POSTERIOR 3-4 DE 11
71420820	INSERTO ESTABILIZADO POSTERIOR 3-4 DE 13
71420822	INSERTO ESTABILIZADO POSTERIOR 3-4 DE 15

GENESIS™ II, sistema de rodilla primaria

71420830	INSERTO ESTABILIZADO POSTERIOR 5-6 DE 9
71420832	INSERTO ESTABILIZADO POSTERIOR 5-6 DE 11
71420834	INSERTO ESTABILIZADO POSTERIOR 5-6 DE 13
71420836	INSERTO ESTABILIZADO POSTERIOR 5-6 DE 15
71420844	INSERTO ESTABILIZADO POSTERIOR 7-8 DE 9
71420846	INSERTO ESTABILIZADO POSTERIOR 7-8 DE 11
71420848	INSERTO ESTABILIZADO POSTERIOR 7-8 DE 13
71420850	INSERTO ESTABILIZADO POSTERIOR 7-8 DE 15
71420480	INSERTO TALLA 1-2 DE 9 C/R
71420482	INSERTO TALLA 1-2 DE 11 C/R
71420484	INSERTO TALLA 1-2 DE 13 C/R
71420486	INSERTO TALLA 1-2 DE 15 C/R
71420490	INSERTO TALLA 3-4 DE 9 C/R
71420492	INSERTO TALLA 3-4 DE 11 C/R
71420494	INSERTO TALLA 3-4 DE 13 C/R
71420496	INSERTO TALLA 3-4 DE 15 C/R
71420500	INSERTO TALLA 5-6 DE 9 C/R
71420502	INSERTO TALLA 5-6 DE 11 C/R
71420504	INSERTO TALLA 5-6 DE 13 C/R
71420506	INSERTO TALLA 5-6 DE 15 C/R
71420510	INSERTO TALLA 7-8 DE 9 C/R
71420512	INSERTO TALLA 7-8 DE 11 C/R
71420514	INSERTO TALLA 7-8 DE 13 C/R
71420516	INSERTO TALLA 7-8 DE 15 C/R
71420160	BASE TIBIAL IZQ 1
71420162	BASE TIBIAL IZQ 2
71420164	BASE TIBIAL IZQ 3
71420166	BASE TIBIAL IZQ 4
71420168	BASE TIBIAL IZQ 5
71420170	BASE TIBIAL IZQ 6
71420172	BASE TIBIAL IZQ 7
71420174	BASE TIBIAL IZQ 8
71420176	BASE TIBIAL DER 1
71420180	BASE TIBIAL DER 2
71420182	BASE TIBIAL DER 3
71420184	BASE TIBIAL DER 4
71420186	BASE TIBIAL DER 5
71420188	BASE TIBIAL DER 6
71420190	BASE TIBIAL DER 7

GENESIS™ II, sistema de rodilla primaria

71420191	BASE TIBIAL DER 8
71420574	PATELA RESUFACING 29
71420576	PATELA RESUFACING 32
71420578	PATELA RESUFACING 35
71420580	PATELA RESUFACING 26

Caducidad

10 años

Certificación

Clase

CE III

Fabricante

Smith & Nephew, Inc.
1450 Brooks Road. Memphis,
TN 38116 U.S.A.

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.

Apoyando a los profesionales de la salud por más de 150 años.

Smith+Nephew Colombia SAS

Calle 100 N° 7-33 Torre 1 Piso
3, Bogotá
Tel: 57 (1) 605 7373
www.smith-nephew.com

Reg. San.: INVIMA 2014DM-0001903-R1
Smith+Nephew Colombia SAS