

TRIGEN HINDFOOT (HFN), clavo intramedular de fusión de tobillo



Instrucciones de uso

Ver técnica quirúrgica Sistema TRIGEN Hindfoot.

Esterilización

Los implantes se suministran estériles. El método de esterilización figura en el etiquetado del envase (Rayos gamma).

Todos los componentes esterilizados por irradiación han sido expuestos un mínimo de 25 kGrays de radiación gamma.

Composición

Titanio: Ti - 6V - 4Al (ASTM F 136)

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

Características

- Diferentes posibilidades de bloqueo, tanto proximal como distal, que permiten tratamiento de fracturas o artrodesis de tobillo.
- Disponibles en dos diámetros (10 y 11,5 mm) y tres longitudes (16, 20 y 25 cm).
- Tres orificios de bloqueo distal multiplanar con rosca. Configuración única de los ángulos de los tornillos que permiten al cirujano dirigir a huesos específicos y articulaciones.
- Bloqueos proximales, para mejorar la estabilidad rotacional de la fractura.
 - 1 orificio estático:
 - 1 orificio dinámico: permite una compresión de 5 mm al recibir carga
- Tornillos capturables, facilitan su inserción.
- Clavos de Titanio, se optimiza la relación elasticidad - resistencia del implante cuyo comportamiento es más semejante al del hueso
- Biocompatibles (en mayor medida que el acero) Instrumental simplificado y diseño anatómico de los implantes incluidos en la línea de TRIGEN.

Indicaciones

El sistema de enclavado intramedular de tobillo TRIGEN Hindfoot está indicado en casos de degeneración, deformidad o traumatismo de ambas articulaciones, tibioastragalina y astragalocalcánea del tobillo; artrodesis tibioalcánea; artrodesis combinada de tobillo y articulación subastragalina; necrosis avascular de tobillo y articulación subastragalina; fallo del tobillo reemplazado con intrusión subastragalina; fallo en la artrodesis de tobillo con insuficiencia de cuerpo del astrágalo; artritis reumatoidea; deformidad severa secundaria a un equino varo no tratado o a una enfermedad neuromuscular y fractura severa de pilón tibial con traumatismo de la articulación subastragalina.

Clase CE

IIb, estéril

Presentación

Clavo de Fusion Trigen Hindfoot 10 y 11,5 mm	Izdo: color lima Dcho: color rosa/ fucsia	
Tornillo cortical 5.0 mm		

*Acompañado con bandejas de instrumental

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 cortopunzante.

Ref	Descripción
71701016L	TRIGEN CLAVO HFN 10MM X 16CM IZQ
71701016R	TRIGEN CLAVO HFN 10MM X 16CM DCH
71701020L	TRIGEN CLAVO HFN 10MM X 20CM IZQ
71701020R	TRIGEN CLAVO HFN 10MM X 20CM DCH
71701025L	TRIGEN CLAVO HFN 10MMX25CM IZQ
71701025R	TRIGEN CLAVO HFN 10MMX25CM DCH
71701116L	TRIGEN CLAVO HFN 11.5MM X 16CM IZQ
71701116R	TRIGEN CLAVO HFN 11.5MM X 16CM DCH
71701120L	TRIGEN CLAVO HFN 11.5MM X 20CM IZQ
71701120R	TRIGEN CLAVO HFN 11.5MM X 20CM DCH
71701125L	TRIGEN CLAVO HFN 11.5MMX25CM IZQ
71701125R	TRIGEN CLAVO HFN 11.5MMX25CM DCH
71645025	TORNILLO TRIGEN BAJO PERFIL 5.0MM X 25MM
71645030	TORNILLO TRIGEN BAJO PERFIL 5.0MM X 30MM
71645035	TORNILLO TRIGEN BAJO PERFIL 5.0MM X 35MM
71645040	TORNILLO TRIGEN BAJO PERFIL 5.0MM X 40MM
71645045	TORNILLO TRIGEN BAJO PERFIL 5.0MM X 45MM
71645050	TORNILLO TRIGEN BAJO PERFIL 5.0MM X 50MM
71645055	TORNILLO TRIGEN BAJO PERFIL 5.0MM X 55MM
71645060	TORNILLO TRIGEN BAJO PERFIL 5.0MM X 60MM
71645065	TORNILLO TRIGEN BAJO PERFIL 5.0MM X 65MM
71645070	TORNILLO TRIGEN BAJO PERFIL 5.0MM X 70MM
71645075	TORNILLO TRIGEN BAJO PERFIL 5.0MM X 75MM
71645080	TORNILLO TRIGEN BAJO PERFIL 5.0MM X 80MM
71645085	TORNILLO TRIGEN BAJO PERFIL 5.0MM X 85MM
71645090	TORNILLO TRIGEN BAJO PERFIL 5.0MM X 90MM
71645095	TORNILLO TRIGEN BAJO PERFIL 5.0MM X 95MM

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

Material exclusivo para médicos especialistas.
Reg. San.: INVIMA 2022DM-0025264