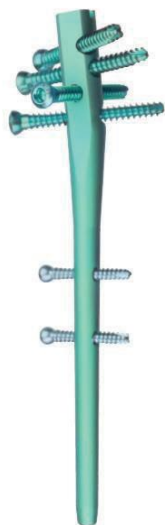


## TRIGEN<sup>®</sup> Humeral clavo intramedular humeral.



### Características

- Diferentes posibilidades de bloqueo, tanto proximal como distal, permiten tratamientos de fractura de húmero. Versiones disponibles: Clavos Curvos, Clavo Corto y Clavos Largos.
- Variedad en cuanto a diámetros, con fresado o sin fresado, facilitan la elección de la técnica sin necesidad de cambiar de sistema de enclavado.
- Cuatro bloqueos proximales multiplanares, para mejorar la estabilidad de la fractura.
- Clavos de Titanio, optimiza la relación elasticidad-resistencia del implante cuyo comportamiento se asemeja al del hueso.
- Biocompatibles, en mayor medida que el acero. Instrumental, ayuda a proteger los tejidos blandos.

### Instrucciones de uso

Ver técnica quirúrgica del sistema TRIGEN Humeral.

### Descripción

Sistema de enclavado humeral

El sistema de clavos TRIGEN<sup>™</sup> humeral ofrece todas las posibilidades para el tratamiento de las fracturas de húmero tanto proximales como diafisarias. Los bloqueos proximales de los mismos son multiplanares y los tornillos quedan roscados al clavo para evitar su migración. El instrumental es de fácil y eficaz utilización, ofreciendo al cirujano el material necesario para la segura realización del procedimiento quirúrgico.

### Indicaciones

- Fracturas del húmero proximal en dos fragmentos
- Fracturas del húmero proximal en tres fragmentos
- Fractura(s) de la porción media de la diáfisis
- Fractura(s) segmentaria(s) del húmero

Los clavos con curvatura proximal están especialmente indicados para fracturas simples de dos partes de la porción proximal del húmero con afectación del cuello quirúrgico del húmero y fracturas no conminutas del tercio proximal del húmero. En estos casos, la curvatura proximal facilita el alcance de la puerta de entrada y la inserción del clavo con una incisión exactamente medial a la inserción del manguito de los rotadores. El clavo humeral largo con curvatura está principalmente indicado para las fracturas de la diáfisis humeral que intrínsecamente no son propensas a una mala posición en varo.

### Composición

Titanio: Ti -6V -4Al (ASTM F1472-14)

|           |              |
|-----------|--------------|
| 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      |

# Presentación

| Descripción                   | Clase CE |                                                                                    |
|-------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Trigen humeral corto angulado | I Ib     |  |
| Trigen humeral largo angulado | I Ib     |  |
| Tornillo Cortical 4,0 mm      | I Ib     |   |
| Tornillo de esponjosa 5,0 mm  | I Ib     |   |

## 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.

| Certificación                                                                                                                                                                              | Composición                                                                         | Esterilidad                                                                         | Conservación                                                                                                                                                                                                                                                                         | Fabricante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ON nº 0086<br>CE nº 512804<br><br>Clase CE<br>I Ib<br><br>Smith & Nephew,<br>S.A.U<br>ISO 9001:2008<br> |  |  | <br>10 años<br><br><br><br> | <br>Smith & Nephew Inc. 1450<br>Brooks Rd. Memphis TN<br>38116. USA<br><br><br>Smith & Nephew Orthopaedics, GmbH<br>Alemannenstrasse 14<br>78532 Tuttlingen. Alemania<br>Distribuidor<br>Smith & Nephew, SAU |

### Leyenda símbolos

 No contiene látex



Caducidad



No utilizar si el envase está abierto o dañado



Fabricante



Producto esterilizado por irradiación



No reutilizar



Representante autorizado

# Presentación

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN                                 |
|------------|---------------------------------------------|
| 71754020   | TORNILLO CORTICAL AUTOTRR TITANIO 4.0X20MM  |
| 71754022   | TORNILLO CORTAL AUTORRA TITANIO 4.0X22MM    |
| 71754024   | TORNILLO CORTICAL AUTOTARR TITANIO 4.0X24MM |
| 71754026   | TORNILLO CORTICAL AUTOTARR TITANIO 4.0X26MM |
| 71754028   | TORNILLO CORTICAL AUTOTARR TITANIO 4.0X28MM |
| 71754030   | TORNILLO CORTICAL AUTOTARR TITANIO 4.0X30MM |

|          |                                              |
|----------|----------------------------------------------|
| 71754032 | TORNILLO CORTICAL AUTOTARR TITANIO 4.0X32MM  |
| 71754034 | TORNILLO CORTICAL AUTOTARR TITANIO 4.0X34MM  |
| 71754036 | TORNILLO CORTICAL AUTOTARR TITANIO 4.0X36MM  |
| 71755024 | TORNILLO ESPONJOSA AUTOTARR TITANIO 5.0X24MM |
| 71755026 | TORNILLO ESPONJOSA AUTOTARR TITANIO 5.0X26MM |
| 71755028 | TORNILLO ESPONJOSA AUTOTARR TITANIO 5.0X28MM |
| 71755030 | TORNILLO ESPONJOSA AUTOTARR TITANIO 5.0X30MM |
| 71755032 | TORNILLO ESPONJOSA AUTOTARR TITANIO 5.0X32MM |
| 71755034 | TORNILLO ESPONJOSA AUTOTARR TITANIO 5.0X34MM |
| 71755036 | TORNILLO ESPONJOSA AUTOTARR TITANIO 5.0X36MM |
| 71755038 | TORNILLO ESPONJOSA AUTOTARR TITANIO 5.0X38MM |
| 71755040 | TORNILLO ESPONJOSA AUTOTARR TITANIO 5.0X40MM |
| 71755042 | TORNILLO ESPONJOSA AUTOTARR TITANIO 5.0X42MM |
| 71755044 | TORNILLO ESPONJOSA AUTOTARR TITANIO 5.0X44MM |
| 71755046 | TORNILLO ESPONJOSA AUTOTARR TITANIO 5.0X46MM |
| 71755048 | TORNILLO ESPONJOSA AUTOTARR TITANIO 5.0X48MM |
| 71755050 | TORNILLO ESPONJOSA AUTOTARR TITANIO 5.0X50MM |
| 71755052 | TORNILLO ESPONJOSA AUTOTARR TITANIO 5.0X52MM |
| 71755054 | TORNILLO ESPONJOSA AUTOTARR TITANIO 5.0X54MM |
| 71755056 | TORNILLO ESPONJOSA AUTOTARR TITANIO 5.0X56MM |
| 71755058 | TORNILLO ESPONJOSA AUTOTARR TITANIO 5.0X58MM |
| 71755060 | TORNILLO ESPONJOSA AUTOTARR TITANIO 5.0X60MM |
| 71771018 | CLAVO HUMERO 10/8.5 X 18MM                   |
| 71771020 | CLAVO HUMERO 10/8.5 X 20MM                   |
| 71771022 | CLAVO HUMERO 10/8.5 X 22MM                   |
| 71771024 | CLAVO HUMERO 10/8.5 X 24MM                   |
| 71771026 | CLAVO HUMERO 10/8.5 X 26MM                   |
| 71771028 | CLAVO HUMERO 10/8.5 X 28MM                   |
| 71770818 | CLAVO HUMERO 8/7X18MM                        |
| 71770820 | CLAVO HUMERO 8/7X20MM                        |
| 71770822 | CLAVO HUMERO 8/7X22MM                        |
| 71770824 | CLAVO HUMERO 8/7X24MM                        |
| 71770826 | CLAVO HUMERO 8/7X26MM                        |
| 71770828 | CLAVO HUMERO 8/7X28MM                        |
| 71770918 | CLAVO HUMERO 9/7.5 X 18MM                    |
| 71770920 | CLAVO HUMERO 9/7.5 X 20MM                    |
| 71770922 | CLAVO HUMERO 9/7.5 X 22MM                    |
| 71770924 | CLAVO HUMERO 9/7.5 X 24MM                    |
| 71770926 | CLAVO HUMERO 9/7.5 X 26MM                    |
| 71770928 | CLAVO HUMERO 9/7.5 X 28MM                    |
| 71770816 | CLAVO HUMERO CURVO 8/7X16MM                  |
| 71691152 | GUIA SURESHOT CLAVO HUMERAL                  |