

|                                                                                   |                                       |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
|  | <p><b>COPAS TRIDENT TRITANIUM</b></p> | <p>Ficha Técnica N.19</p> |
|                                                                                   |                                       | <p>Versión 1</p>          |

### 1. Descripción General del Producto:

El sistema acetabular Trident Hemisferica tritanium es un componente de dos piezas que se montan durante el proceso quirúrgico. Los cotilos acetabulares Trident PSL permiten alcanzar un anclaje por presión (press-fit) de 1,0mm. La forma Trident PSL ha sido diseñada específicamente para alcanzar un anclaje por interferencia de 1 a 1,0 mm.

El sistema acetabular Trident tritanium utiliza el mecanismo de bloqueo patentado Innerchange Locking Mechanism. Este mecanismo de bloqueo exclusivo ayuda a proporcionar una conexión segura entre el inserto de polietileno o cerámica y el cotilo. Los insertos de polietileno Trident se fijan en el cotilo mediante un anillo circunferencial que encaja en la ranura correspondiente del cotilo. La estabilidad rotacional se alcanza cuando las pestañas anti-rotacionales del cotilo se bloquean con los festones del inserto.

### 2. Características y Beneficios:

- ✓ Titanio comercialmente puro (CPTi), un material biológicamente compatible. La matriz Tritanium reproduce muy de cerca la estructura del hueso trabecular.
- ✓ Ofrece más espacio para el crecimiento óseo "ingrowth"
- ✓ Rápida osteointegración y un hueso fuerte: una interfaz del implante que puede contribuir a una mayor supervivencia de éste al ofrecer.
- ✓ Aumentar la estabilidad del implante y resistir el micromovimiento.
- ✓ medidas desde 40mm - 60mm, utiliza tornillos de 6.5mm del 16 al 40 con intervalos de 5mm
- ✓ Opciones de fijación Tritanium
- ✓ Polietileno altamente entrecruzado X3.
- ✓ Compatible con aumentos acetabulares Tritanium

|                                                                                   |                                       |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
|  | <p><b>COPAS TRIDENT TRITANIUM</b></p> | <p>Ficha Técnica N.19</p> |
|                                                                                   |                                       | <p>Versión 1</p>          |



|                                                                                   |                                       |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
|  | <p><b>COPAS TRIDENT TRITANIUM</b></p> | <p>Ficha Técnica N.19</p> |
|                                                                                   |                                       | <p>Versión 1</p>          |

### 3. Contraindicaciones:

Pueden ser relativas o absolutas. Se debe confiar en la educación, capacitación y criterio profesional del médico para elegir el dispositivo y el tratamiento más apropiado. La elección de un dispositivo particular debe analizarse minuciosamente teniendo en cuenta la evaluación

| Ficha Técnica   | Copas Acetabulares Trident                               |           |           |
|-----------------|----------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| Marca           | Stryker                                                  |           |           |
| Fábrica         | Stryker                                                  |           |           |
| Composición     | titanio con recubrimiento de titanio comercialmente puro |           |           |
| Resolución      | 2012047500                                               |           |           |
| Registro Invima | 2012DM- 0009156                                          |           |           |
| Referencia      | Descripción                                              | Longitud  | Diámetro  |
| 502-03-46B      | COPA HEMISFERICA TRITANIUM 46MM B                        | No Aplica | No Aplica |
| 502-03-48C      | COPA HEMISFERICA TRITANIUM 48MM C                        | No Aplica | No Aplica |
| 502-03-50D      | COPA HEMISFERICA TRITANIUM 50 MM D                       | No Aplica | No Aplica |
| 502-03-52D      | COPA HEMISFERICA TRITANIUM 52MM D                        | No Aplica | No Aplica |
| 502-03-54E      | COPA HEMISFERICA TRITANIUM 54MM E                        | No Aplica | No Aplica |
| 502-03-56E      | COPA HEMISFERICA TRITANIUM 56MM E                        | No Aplica | No Aplica |
| 502-03-58F      | COPA HEMISFERICA TRITANIUM 58MM F                        | No Aplica | No Aplica |
| 502-03-60F      | COPA HEMISFERICA TRITANIUM 60MM F                        | No Aplica | No Aplica |
| 502-03-62G      | COPA HEMISFERICA TRITANIUM 62MM G                        | No Aplica | No Aplica |
| 502-03-64G      | COPA HEMISFERICA TRITANIUM 64MM G                        | No Aplica | No Aplica |