

# SET DE SUTURA MENISCAL IN-OUT M. STITCHER



## Características

- **Da soporte** a las técnicas de reparación y preservación meniscal.
- Diseñado específicamente para los **procedimientos IN-OUT** y para **adaptarse** a las necesidades únicas de cada procedimiento,
- **Técnica artroscópica.**

## Descripción

El SET DE SUTURA MENISCAL IN-OUT® M. STITCHER de Smith & Nephew da soporte a las técnicas de reparación y preservación meniscal.

Diseñado específicamente para los procedimientos IN-OUT el SET DE SUTURA MENISCAL IN-OUT M. STITCHER ofrece varias cánulas rectas y curvadas de doble lumen, así como una cánula de acceso posterior, dedal y herramienta de plegado. El conjunto se completa con su propia bandeja de esterilización y se utiliza con unas agujas estériles desechables.

El SET DE SUTURA MENISCAL IN-OUT M. STITCHER consta de instrumental esterilizable y fungibles detallados a continuación:

- Instrumental esterilizable:
  - Doble cánula curva arriba-derecha.
  - Doble cánula curva arriba-izquierda.
  - Doble cánula recta.
  - Doble cánula curva derecha-izquierda.
  - Doble cánula curva arriba-abajo.
  - Dedal.
  - Herramienta de plegado.
- Fungibles:
  - Aguja meniscal stitcher.
  - Sutura Ti-Cron 10" p/sutura menisco (SC-250 254m): Presenta alta resistencia a la tracción, tanto lineal como anudada, proporcionando:
    - Máxima seguridad en la aproximación de los tejidos bajo condiciones de estrés.
    - Soporte permanente (la resistencia a la tracción se conserva indefinidamente).
    - Máxima seguridad con implantes protésicos.

El proceso de trenzado y el revestimiento uniforme de silicona proporcionan un flujo suave a través de los tejidos mientras se mantiene la seguridad óptima del nudo.

## Indicaciones

Las técnicas clásicas de adentro hacia afuera siguen siendo una solución viable para la reparación de muchos tipos de roturas meniscales.

Al ser técnicas versátiles que permiten abordar diferentes tipos de roturas, así como el uso de agujas de menor calibre y con resultados probados a largo plazo, las técnicas de adentro hacia afuera han sido consideradas el "gold standard" para la reparación del menisco artroscópico.

## Composición:

- Doble cánula curva arriba-derecha: 303 Acero Inox (ASTM F899) y 304 Acero Inox (ASTM A249)
- Doble cánula curva arriba-izquierda: 303 Acero Inox (ASTM F899) y 304 Acero Inox (ASTM A249)
- Doble cánula recta: 303 Acero Inox (ASTM F899) y 304 Acero Inox (ASTM A249)
- Doble cánula curva derecha-izquierda 303 Acero Inox (ASTM F899) y 304 Acero Inox (ASTM A249)
- Doble cánula curva arriba-abajo: 303 Acero Inox (ASTM F899) y 304 Acero Inox (ASTM A249)
- Cánula simple: 303 Acero Inox (ASTM F899) y 304 Acero Inox (ASTM A249)
- Cánula acceso posterior: 303 Acero Inox (ASTM F899) y 304SS (ASTM A249)
- Dedal: 303 Acero Inox (ASTM F899)
- Herramienta de plegado: 6061-T651 Al (ASTM B211)
- Aguja meniscal stitcher (Fungible): 17-7-PH Acero Inox Cond C (ASTM F899)
- Sutura Ti-Cron 10" p/sutura menisco: Poliéster no absorbible, estéril. Compuestas de tereftalato de polietileno. Se preparan a partir de fibras de poliésteres lineales de cadena larga de alto peso molecular que tienen anillos aromáticos recurrentes como componente integral. Las suturas trenzadas están disponibles sin recubrimiento o recubiertas uniformemente con silicona para aumentar la lubricidad superficial, mejorando así las características de manipulación, facilidad de paso a través del tejido y propiedades de degradación del nudo.

## SET DE SUTURA MENISCAL IN-OUT M. STITCHER

### 303 Acero Inox (ASTM F899)

|           |             |           |               |
|-----------|-------------|-----------|---------------|
| Carbono   | 0,12% Máx.  | Silicio   | 1.00 % Máx.   |
| Manganeso | 2.00% Máx.  | Cromo     | 17.00-19.00 % |
| Fósforo   | 0.06% Máx.  | Níquel    | 8.00-10.00 %  |
| Sulfuro   | 0.15-0.35 % | Molibdeno | 0.70 % Máx.   |

### 304 Acero Inox (ASTM A249)

|           |        |           |            |
|-----------|--------|-----------|------------|
| Carbono   | 0,08%  | Silicio   | 1.00%      |
| Manganeso | 2.00%  | Cromo     | 18.0-20.0% |
| Fósforo   | 0.045% | Níquel    | 8.0-11.0%  |
| Sulfuro   | 0.030% | Molibdeno | -          |
| Nitrógeno | -      | Cobre     | -          |
| Otros     | -      |           |            |

### 17-7-PH Acero Inox Cond C (ASTM F899)

|                     |             |                     |              |
|---------------------|-------------|---------------------|--------------|
| Carbono             | 0,09% Máx.  | Silicio             | 1.00% Máx.   |
| Manganeso           | 1.00% Máx.  | Cromo               | 16.00-18.00% |
| Fósforo             | 0.040% Máx. | Níquel              | 6.50-7.75%   |
| Sulfuro             | 0.030% Máx. | Cobre               | -            |
| Niobio +<br>Tántalo | -           | Otros<br>(Aluminio) | 0.75-1.50%   |

### 6061-T651 Al (ASTM B211)

|               |            |           |            |
|---------------|------------|-----------|------------|
| Silicio       | 0,40-0.8%  | Hierro    | 0.7%       |
| Cobre         | 0.15-0.40% | Manganeso | 0.15%      |
| Magnesio      | 0.8-1.2%   | Cromo     | 0.04-0.35% |
| Zinc          | 0.25 %     | Bismuto   | -          |
| Plomo         | -          | Titania   | 0.15%      |
| Otros (total) | 0.15%      | Aluminio  | Resto      |

## Presentación

### Instrumental

| Código Producto | Descripción                          |
|-----------------|--------------------------------------|
| 012600          | Set de sutura meniscal               |
| 012601          | Doble cánula curva arriba-derecha    |
| 012602          | Doble cánula curva arriba-izquierda  |
| 012603          | Doble cánula recta                   |
| 012604          | Doble cánula curva derecha-izquierda |
| 012605          | Doble cánula curva arriba-abajo      |
| 012606          | Cánula simple                        |
| 012609          | Dedal                                |
| 012610          | Cánula acceso posterior              |
| 012612          | Herramienta de plegado               |
| 011702          | Bandeja de esterilización            |



### Desechables de la técnica

| Código Producto | Descripción                                       |
|-----------------|---------------------------------------------------|
| 72202868        | Aguja meniscal stitcher                           |
| 012615          | Sutura Ti-Cron 10" p/sutura menisco (SC-250 254m) |

## SET DE SUTURA MENISCAL IN-OUT M. STITCHER

| Certificación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Composición              | Esterilidad                                                                                                                                                                                                                                                                          | Conservación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Fabricante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Smith &amp; Nephew Inc.<br/> <b>ON n°</b> 0086<br/> <b>CE n°</b> CE506114</p> <p>Covidien Ilc<br/> <b>ON n°</b> 0123<br/> <b>CE n°</b> G1 16 02 77608 012</p> <p><b>Clase CE</b></p> <p>III: sutura Ti-Cron<br/> IIa: doble lumen cánula, cánula simple, cánula de acceso posterior, agujas meniscal stitcher<br/> I: dedal, herramienta de plegado, caja esterilización.</p> | <p><b>LATEX FREE</b></p> | <p><b>STERILE R</b></p> <p>Aguja meniscal stitcher<br/> Sutura Ti-Cron</p> <p><b>STERILE EO</b></p> <p>Sutura Ti-Cron</p> <p><b>NON STERILE</b></p> <p>Doble lumen cánula, cánula simple, cánula de acceso posterior; aguja dedal, herramienta dobladora, bandeja esterilización</p> | <p><br/> 5 años Agujas meniscal stitcher.<br/> 4 años sutura Ti-Cron</p> <p> </p> <p> 54°C<br/> Sutura Ti-Cron</p> | <p><br/> Smith &amp; Nephew Inc.<br/> 150 Minuteman Road<br/> Andover, MA 01810, USA</p> <p>Covidien Ilc<br/> 15 Hampshire Street<br/> Mansfield, MA 02048, USA</p> <p><b>EC REP</b></p> <p>Smith &amp; Nephew Medical Limited<br/> 101 Hessle Road<br/> Hull HU3 2BN UK</p> <p>Covidien Ireland Limited IDA<br/> Business Technology Park<br/> Tullamore, Ireland</p> <p><b>Distribuidor</b><br/> Smith &amp; Nephew, SAU<br/> ISO 9001</p> |

\*Fabricante: Covidien Ilc (Sutura Ti-Cron) / Smith & Nephew Inc. (Resto)

### Leyenda símbolos

|                                                                                          |                                                |                                                                                     |                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>LATEX FREE</b>                                                                        | No contiene látex                              | <b>STERILE EO</b>                                                                   | Producto esterilizado con óxido de etileno |
|       | No utilizar si el envase está abierto o dañado |  | No reutilizar                              |
|       | Fabricante                                     | <b>STERILE R</b>                                                                    | Producto esterilizado con radiación gamma  |
|       | El producto no está esterilizado               | <b>EC REP</b>                                                                       | Representante autorizado                   |
|  54°C | Temperatura de almacenamiento                  |  | Caducidad                                  |

### Advanced Surgical Devices Division

Smith & Nephew, S.A.U

Fructuós Gelabert, 2-4. 08970. Sant Joan Despí (Barcelona)

Tel. Atención Cliente: 93 373 75 14 / 93 373 72 14 - Fax. Atención cliente: 93 373 72 65

A-28123297

[informacion@smith-nephew.com](mailto:informacion@smith-nephew.com) [www.smith-nephew.com](http://www.smith-nephew.com)