

# Novosyn<sup>®</sup>

La ventaja está en el lazo



Sutura sintética absorbible a medio plazo de poliglactin 910 trenzada e impregnada

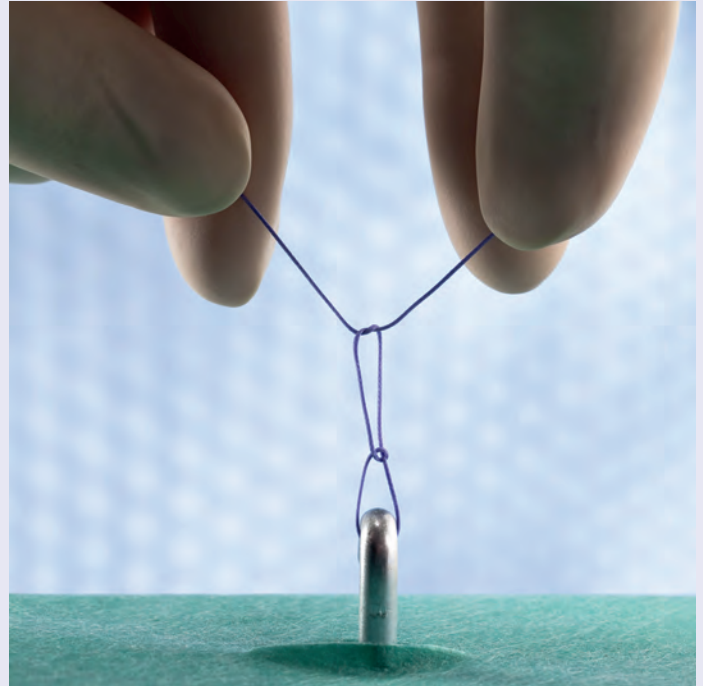
Nueva  
sutura de  
B. Braun

**B | BRAUN**  
SHARING EXPERTISE

# Novosyn®

## Manejable y flexible

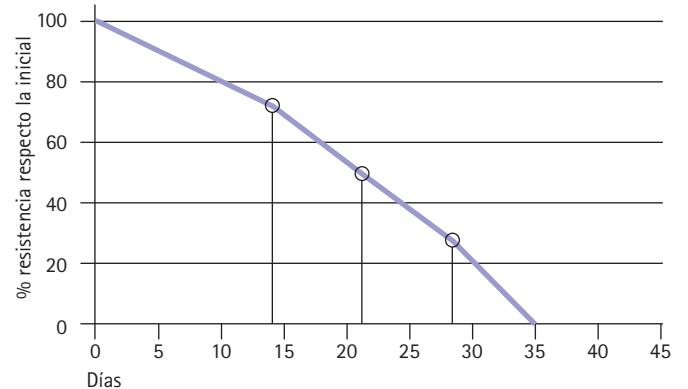
Novosyn® está fabricado a partir de un copolímero compuesto por un 90% de glicolato y un 10% de L-lactato. La estructura de trenzado y el recubrimiento especial de Novosyn® hacen de ésta una sutura muy manejable y flexible, facilitando el anudado y aumentando la precisión en el manejo del hilo.



## Perfil de degradación regular

La elevada resistencia inicial del copolímero así como su perfil de degradación predecible garantizan un soporte de la herida seguro, sin interferir en el proceso crítico de cicatrización. Novosyn® mantiene su resistencia útil hasta los 21 días tras su implantación.

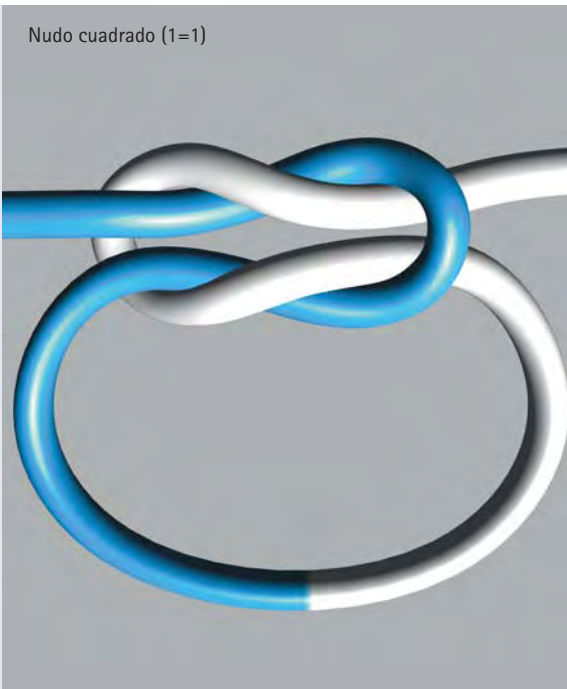
## Evolución de la resistencia útil de Novosyn® durante el postoperatorio



### Novosyn® es una sutura absorbible a medio plazo:

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| 75% resistencia inicial       | 14 días      |
| 50% resistencia inicial       | 21 días      |
| 25% resistencia inicial       | 28 días      |
| Absorción completa de la masa | 56 - 70 días |

Nudo cuadrado (1=1)



Nudo de cirujano (2=1)



**Seguridad en el nudo**  
Las mismas características físicas de Novosyn® le confieren una excelente seguridad cuando se realizan los patrones estándar de anudado.

### Agujas Easyslide

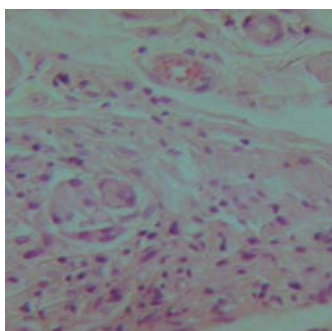
Novosyn® se presenta montado en una amplia gama de agujas Easyslide, agujas de acero quirúrgico de máxima calidad.

Excelente capacidad de penetración ante punciones repetidas

Extraordinaria resistencia frente al doblado y rotura

Fabricadas en aleación de acero 300 y siliconadas

Atraumáticas gracias a la correlación existente entre el calibre del hilo y el diámetro de la aguja



### Mínima reacción inflamatoria

La exclusiva estructura trenzada de Novosyn® y su recubrimiento facilitan el deslizamiento del hilo evitando el efecto sierra en su paso a través de los tejidos. Además, estudios comparativos internos muestran que la implantación de Novosyn® en el tejido produce menor reacción inflamatoria que otras suturas de PGLA existentes en el mercado.

# Novosyn®

Combinaciones aguja-hilo

**Easyslide**

● **Punta cilíndrica**

- Usada para separar las fibras de los tejidos en lugar de cortarlos
- Cuerpo de aguja aplanado para prevenir la rotación en el porta agujas
- Aguja diseñada para tejidos blandos












| Aguja<br>longitud<br>mm            | Hilo<br>longitud cm<br>color | USP métrico |          |            |          |          |          |          |        |
|------------------------------------|------------------------------|-------------|----------|------------|----------|----------|----------|----------|--------|
|                                    |                              | 6/0<br>0.7  | 5/0<br>1 | 4/0<br>1.5 | 3/0<br>2 | 2/0<br>3 | 0<br>3.5 | 1<br>4   | 2<br>5 |
| Aguja 1/2 círculo punta cilíndrica |                              |             |          |            |          |          |          |          |        |
| HR 17<br>                          | 70<br>violeta                | G0068011    | G0068012 | G0068013   |          |          |          |          |        |
| HR 22<br>                          | 70<br>violeta                |             |          | G0068029   | G0068030 |          |          |          |        |
| HR 26<br>                          | 70<br>violeta                |             | G0068040 | G0068041   | G0068042 | G0068043 |          |          |        |
| HR 26s<br>                         | 70<br>violeta                |             |          |            |          |          |          | G0068093 |        |
| HR 30<br>                          | 70<br>violeta                |             |          | G0068046   | G0068047 | G0068048 |          |          |        |
| HR 37<br>                          | 70<br>violeta                |             |          |            | G0068051 | G0068052 | G0068053 |          |        |

▼ **Punta triangular**

- Aguja de sección triangular con un ápice cortante en la superficie externa de la aguja
- Alta capacidad inicial de penetración



| Aguja<br>longitud<br>mm  | Hilo<br>longitud cm<br>color | USP métrico |          |            |          |          |          |          |          |
|--|------------------------------|-------------|----------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|
|  |                              | 6/0<br>0.7  | 5/0<br>1 | 4/0<br>1.5 | 3/0<br>2 | 2/0<br>3 | 0<br>3.5 | 1<br>4   | 2<br>5   |
| <b>Aguja 1/2 círculo punta triangular</b>  |                              |             |          |            |          |          |          |          |          |
| <br>HS 26   | 70<br>violeta                |             |          |            | G0068241 | G0068242 |          |          |          |
| <br>HS 26s  | 70<br>violeta                |             |          |            |          | G0068290 | G0068291 |          |          |
| <br>HS 37s  | 70<br>violeta                |             |          |            |          | G0068294 | G0068296 | G0068297 | G0068298 |
| <br>HS 40 | 90<br>violeta                |             |          |            |          |          |          |          | G0068488 |
| <br>HS 48 | 90<br>violeta                |             |          |            |          |          |          |          | G0068463 |
| <b>Aguja 3/8 de círculo punta triangular</b>   |                              |             |          |            |          |          |          |          |          |
| <br>DS 16 | 45<br>violeta                |             | G0068212 |            |          |          |          |          |          |
| <br>DS 19 | 70<br>violeta                |             |          | G0068420   | G0068421 |          |          |          |          |
| <br>DS 24 | 70<br>violeta                |             |          |            | G0068235 | G0068236 | G0068237 |          |          |
| <br>DS 30 | 70<br>violeta                |             |          |            |          | G0068247 | G0068248 | G0068249 |          |

