

### Una combinación ingeniosa:

- Una malla ultra-ligero (21 g / m<sup>2</sup>)
- Peso total del implante sólo 150 mg (tamaño estándar)
- Procedimiento de una sola incisión
- Apoyo de 3 niveles

**Es InGYNious. ¿Por qué conformarse con menos?**

# InGYNious

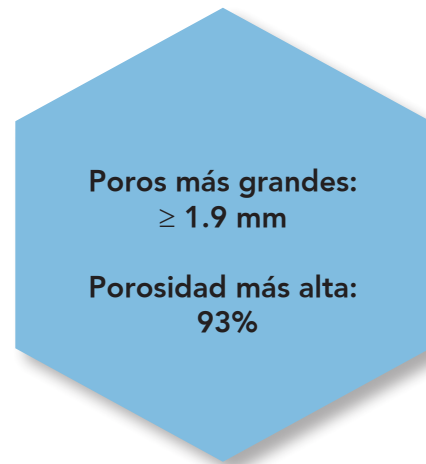
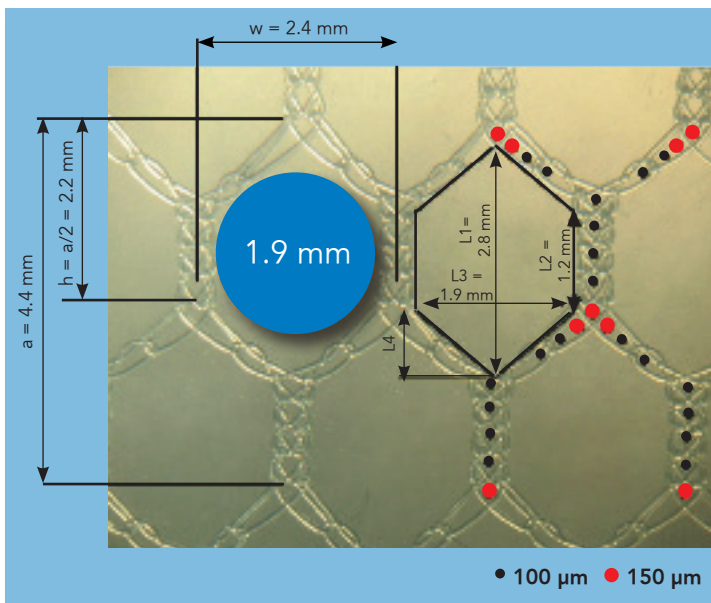
Una única incisión y una malla ultraligera...

... permitir una reconstrucción total del suelo pélvico con el apoyo de 3 niveles de la manera más suave posible.

¿Por qué es ingeniosa?

A.M.I. ha combinado el material ideal con una forma innovadora de 6 puntos de fijación de sutura (apoyo de 3 niveles) para permitir la reparación efectiva de los diversos defectos del suelo pélvico mediante una sola incisión.

## El material



La malla de polipropileno monofilamento es ultraligera ( $21 \text{ g / m}^2$ ), con amplio poro, estructura hexagonal que otorga un alto grado de isoelasticidad. Estas características unidas promueven la integración del tejido de forma rápida y reduce la reacción del cuerpo extraño en el tejido vaginal, así como la inducción de la formación de colágeno maduro. Por lo tanto, está provista de apoyos naturales y suaves.

### Especificaciones de la malla en un vistazo:

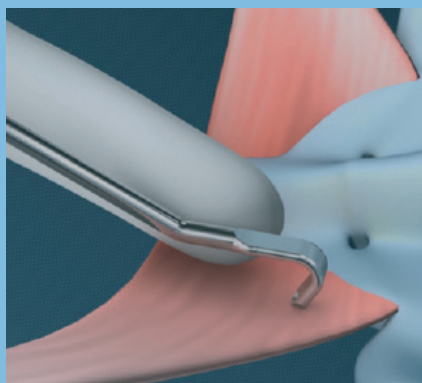
- Peso ultraligero ( $21 \text{ g/m}^2$ )
- Polipropileno monofilamento
- Diámetro de poro (Mínimo):  $1.9 \text{ mm}$   
(Máximo):  $2.8 \text{ mm}$
- Microporos extra grandes:  $100 - 150 \mu\text{m}$

**Ultraligera + elasticidad optimizada**  
= reduce la reacción de cuerpo extraño  
= aumenta el confort del paciente

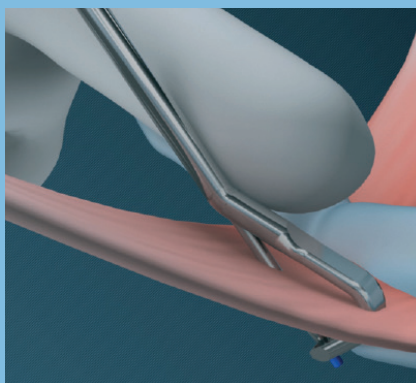
## Fijación de sutura

La fijación al ligamento sacroespinoso y suspensión de la malla se realiza con el i-Stitch, un instrumento para la colocación segura, rápida y mínimamente invasiva de suturas en áreas de difícil acceso. El i-Stitch está diseñado para un fácil manejo con una sola mano.

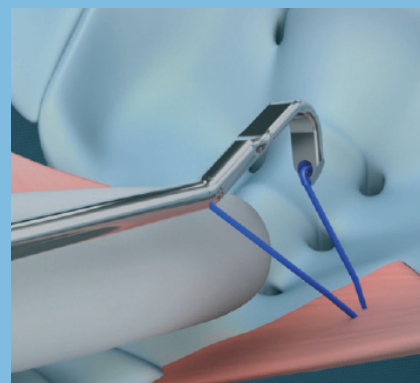
### Ejemplo: i-Stich para la fijación sacroespinal transvaginal



Utilizando el dedo índice, el cirujano guía el i-Stitch en la posición deseada. La punta del instrumento empuja hacia el ligamento.



Mediante la aplicación de una suave presión con el dedo pulgar, la punta de la unidad de carga se empuja hasta el final hasta que se escucha un click.



Con la sutura firmemente unida al tejido, la unidad de carga se extrae hacia atrás y la punta del instrumento se aparta. La sutura se mantiene en la posición.

Junto con el i-Stitch, tres formas diferentes y dos tamaños de malla permiten el tratamiento de una amplia gama de defectos del suelo pélvico. El soporte de nivel 1 está creado por una sutura de suspensión que conecta el vértice de la malla InGYNious -y por lo tanto el vértice de la vagina- con el ligamento sacroespinoso. Para el apoyo de los niveles 1 y 2, etiquetados, existen guías de sutura con códigos de colores que indican en qué puntos de la malla debe estar unido al arco tendinoso de la fascia pélvica o tejido muscular. Los puntos de fijación correctos varían dependiendo de que compartimento se está tratando y qué forma de malla está siendo utilizada.

Para fijar la malla, el i-Stitch se inserta a través de la vagina, eliminando así la necesidad de un túnel "a ciegas". Esto reduce el riesgo de sangrado intraoperatorio y el trauma, y aumenta la posibilidad de una pronta recuperación del paciente. i-Stitch está disponible en dos modelos diferentes -uno para la penetración desde arriba y el otro con la punta girada 180° para permitir un enfoque cómodo desde abajo. Al igual que con las guías de sutura, el material de sutura i-Stitch cuenta con códigos de colores de acuerdo a los diferentes niveles de apoyo.

### ¡Nuevo diseño mejorado!

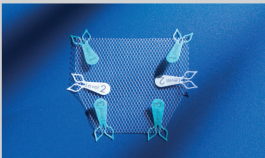




**Punta más sólida**  
**Aumento de la estabilidad de la vara**  
**Mango de acero inoxidable**



### Ventajas de i-Stitch

- Acoplamiento seguro de suturas
- Despuntado, extremo de sutura no cortante para empujar a través del tejido
- Reducción del riesgo de sangrado
- Seguro y rápido, incluso en lugares de difícil acceso

Para prolapso ANTERIOR			Para prolapso POSTERIOR		
Talla	Suturas de poliéster	Suturas polipropileno	Talla	Suturas de poliéster	Suturas polipropileno
<b>Estandar</b>	<b>IGY5961 InGYNious D A S</b> 1 x malla 2 x IST1031 4 x IST1041 1 caja con todo el material estéril	<b>IGY5561 InGYNious D A S-PP</b> 1 x malla 6 x IST1011 1 caja con todo el material estéril	<b>Estandar</b>	<b>IGY5981 InGYNious D P S</b> 1 x malla 2 x IST1031 2 x IST1041 1 caja con todo el material estéril	<b>IGY5581 InGYNious D P S-PP</b> 1 x malla 4 x IST1011 1 caja con todo el material estéril
<b>Grande</b>	<b>IGY5951 InGYNious D A L</b> 1 x malla 2 x IST1031 4 x IST1041 1 caja con todo el material estéril	<b>IGY5551 InGYNious D A L-PP</b> 1 x malla 6 x IST1011 1 caja con todo el material estéril	<b>Grande</b>	<b>IGY5971 InGYNious D P L</b> 1 x malla 2 x IST1031 2 x IST1041 1 caja con todo el material estéril	<b>IGY5571 InGYNious D P L-PP</b> 1 x malla 4 x IST1011 1 caja con todo el material estéril

Código pedido	Producto	Detalles técnicos
<b>IGY5921</b> 	<b>InGYNious V</b> For vaginal vault prolapse, anterior mesh Para prolapso de la cúpula vaginal 1 x malla 2 x i-Stitch Unidad de recarga PET 0 W (IST1031) 4 x i-Stitch Unidad de recarga PET 0 G (IST1041)	Malla ultraligera de polipropileno Material e sutura: Polyester (PET), verde/blanco Talla- USP 0 1 caja, cada artículo se entrega estéril
<b>IST1010</b> 	<b>i-Stitch</b> Instrumento reutilizable para una fijación rápida y segura del material de sutura al tejido Para utilizar con i-Stitch unidades de sutura	Entregado no estéril Vapor en autoclave 1 instrumento
<b>IST1040</b> 	<b>i-Stitch up</b> La punta del instrumento gira 180°	Entregado no estéril Vapor en autoclave 1 instrumento
	<b>i-Stitch Loading Units</b> Combinación de aguja hueca, deslizador, y material de sutura no absorbible especialmente formado para uso individual con el i-Stitch	Caja de 10 unidades / entregado estéril Longitud: 70 cm
<b>IST1011</b>	<b>i-Stitch Loading Unit PP 0</b>	polipropileno, Talla- USP 0, no absorbible
<b>IST1031</b>	<b>i-Stitch Loading Unit PET 0 W</b>	Blanco
<b>IST1041</b> 	<b>i-Stitch Loading Unit PET 0 G</b>	Verde Material: Polyester (PET) no absorbible Talla: USP 0 Longitud: 70 cm Caja de 10 unidades / entregado estéril

International patent filed / pending / granted

**A.M.I. Headquarters:**  
A.M.I. GmbH  
Im Letten 1  
6800 Feldkirch  
Austria  
t +43 5522 90505-0  
f +43 5522 90505-4006  
e info@ami.at  
[www.ami.at](http://www.ami.at)

**Presurgy, S.L:**  
C/Pollensa, 2  
Las Rozas  
28290 Madrid  
Spain  
t +34 91 640 20 87  
f +34 91 636 66 10  
e info@presurgy.com  
[www.presurgy.com](http://www.presurgy.com)

