

OPCIÓN: AJUSTE DE PRESIÓN CON UN MEDIDOR

En los 40 años de la historia del Esfínter Urinario Artificial, pocos estudios han investigado la Presión entregada en vivo en el Manguito. Los fabricantes han dado general información basada en sus pruebas de laboratorios y fue considerado como suficiente y definitivo, sin dar lugar a más investigaciones.

La opción de usar el Medidor de Presión para el ZSI 375 permite de conocer en todo momento la presión exacta del manguito y abre un nuevo campo de investigación para los urólogos involucrados en los estudios sobre la incontinencia y los Esfínteres Urinarios Artificiales.

Se puede hacer un reajuste de la presión después de haber implantado el dispositivo ZSI 375 durante toda la vida útil del dispositivo, a través del escroto.

El ZSI 375 y su Medidor de presión permiten de generar una presión de cero hasta más de 120 cm/H2O.

**EL ZSI 375 VIENE PREPARADO
CON UNA PRESIÓN ESTÁNDAR,
QUE SE PUEDE MODIFICAR SEGÚN
LOS REQUISITOS ESPECÍFICOS DE LOS PACIENTES**

Más información en el Manual ZSI 375
www.zsimplants.ch

<https://www.zsimplants.ch/en/products-en/incontinence/zsi-375-en/urologist-downloads>



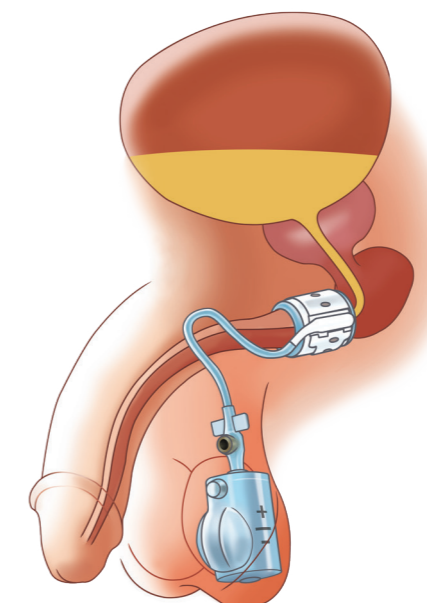
ZSI
Zephyr Surgical Implants

‘Que cada hombre juzgue según sus propios estándares,
por lo que él mismo ha leído, no por lo que otros le dicen.’
Albert Einstein (1949) *El mundo tal como yo lo veo*



**ESFÍNTER
URINARIO
ARTIFICIAL
ZSI 375**

10
AÑOS
**ANIVERSARIO
2007-2017**



**EN ALEMANIA
>50 CENTROS DE
IMPLANTACIÓN
ZSI 375**

**PRE-CONECTADO
PRE-LLENADO
FÁCIL DE IMPLANTAR
FÁCIL DE USAR**



ZEPHYR Surgical implants es ISO 13485 : 2004
Esfínter Urinario Artificial ZSI 375 está certificado EC

ZEPHYR Surgical Implants Route des Jeunes 4 1227 Acacias (Ginebra) SUIZA
Email: contact@zsimplants.ch / www.zsimplants.ch

ZSI 375 Flyer version Español
Version 24, June 2018

ES

2007 Prototipo

2009 Primera generación del implante



- 2 componentes / pre-conectado / ajustable
- Manguito ajustable para todos los pacientes
- Manguito circular
- Manguito con circunferencia de 3.75 hasta 5.5 cm
- Poco invasivo
- Mecanismo de placa opaca

2011 Segunda generación del implante Mejoras de la primera generación - Componentes reforzados



- 2 componentes / pre-conectado / ajustable
- Manguito ajustable para todos los pacientes
- Manguito circular
- Manguito con circunferencia de 3.75 hasta 5.5 cm
- Poco invasivo
- Mecanismo de placa opaca

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

- Botones de Activación-Desactivación más grandes
- Adición de alas de fijación para evitar la rotación

2015 Tercera generación del implante



- 2 componentes / pre-conectado / ajustable
- Manguito ajustable para todos los pacientes
- Manguito circular
- Manguito con circunferencia de 3.75 hasta 5.5 cm
- Poco invasivo
- Mecanismo de placa opaca
- Botones de Activación-Desactivación más grande
- Adición de alas de fijación para evitar la rotación

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

- Pre-llenado



2017 Cuarta generación del implante



- 2 componentes / pre-conectado / ajustable
- Manguito ajustable para todos los pacientes
- Manguito circular
- Poco invasivo
- Mecanismo de placa opaca
- Botones de Activación-Desactivación más grandes
- Adición de alas de fijación para evitar la rotación
- Pre-llenado

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

- Manguito con circunferencia de 4 hasta 6 cm
- Cierre del cinturón del Manguito rápido con botones
- Cinta temporaria para facilitar la implantación del Manguito
- Todos los ajustes desde el escroto gracias al nuevo Septum
- Ajuste de presión controlado por el Medidor si es necesario



★ Pre-conectado y pre-llenado en la usina y todos los funcionamientos probados por 48h antes de la entrega

TODAS LAS PUBLICACIONES ESTÁN DISPONIBLES EN:
<https://www.zsimplants.ch/en/products-en/incontinence/zsi-375-en/publications>

Están invitados a visitar nuestra página para leer las últimas publicaciones, posters, artículos en ACCESO LIBRE

Primera publicación presentada en 2012 incluyendo la curva de aprendizaje. (FRANCIA)

Primera publicación acerca del Esfínter Urinario Artificial, Presión del Manguito post-implantación y activación. (FRANCIA)

Primera publicación Multicentro incluyendo la curva de aprendizaje (INTERNACIONAL)

Primer reporte post-implantaciones incluyendo la curva de aprendizaje (FRANCIA-ALEMANIA)

Primera publicación Latino-America incluyendo la curva de aprendizaje (COLOMBIA)



ACCESO DIRECTO



BJUI ZSI 375 artificial urinary sphincter for male urinary incontinence: a preliminary study

Frederic Staerman*, Christophe G-Llorens*, Priscilla Leon* and Yves Leclerc*

*Department of Urology, Polyclinique Les Bleuets, Reims, and Département de Urologie, Clinique d'Épernay, Épernay, France



Urologia 2017; 00 (00): 000-000
 DOI: 10.5301/uj.5000271

ISSN 0391-5603

ORIGINAL RESEARCH ARTICLE



Comparative study of urodynamic tests after AMS 800 and ZSI 375 insertion

Thomas Ripert, Jean Pierrelveclin

Polyclinique de Courlancy, Reims - France



Urologia 2017; 00 (00): 000-000
 DOI: 10.5301/uj.5000246

ISSN 0391-5603

REVIEW



Multicentre experience with ZSI 375 artificial urinary sphincter for the treatment of stress urinary incontinence in men

Ireneusz Ostrowski¹, Mariusz Blewniewski², Frank Neugart³, Burkhard von Heyden⁴, Oscar Selvaggio⁵, Francesco Iori⁶, Steve Foley⁷, Manuel Fernández Arjona⁸, Alejandro Carvajal Obando⁹, Tobias Pottek¹⁰

¹ Department of Urology, Specialistic Hospital, Pulawy - Poland

² Department of Urology, District Specialistic Hospital, Lodz - Poland

³ Urology Practice, Baden-Baden - Germany

⁴ Urology Practice, Galdorf - Germany

⁵ Department of Urology, Ospedale Riuniti, Foggia - Italy

⁶ Department of Urology "U. Bracc", University Hospital Policlinic Umberto I, Rome - Italy

⁷ Department of Urology, The Royal Berkshire NHS Foundation Trust, Reading - UK

⁸ Department of Urology, Henares University Hospital, Community of Madrid - Spain

⁹ San Vicente University Hospital Foundation, Medellín, Antioquia - Colombia

¹⁰ Department of Reconstructive Urology, Vivantes Urban Hospital, Berlin - Germany



Urologia 2017; 00 (00): 000-000
 DOI: 10.5301/uj.5000243

ISSN 0391-5603

REVIEW



Urinary artificial sphincter ZSI 375 for treatment of stress urinary incontinence in men: 5 and 7 years follow-up report

Christophe Llorens¹, Tobias Pottek²

¹ Urology Practice, Saint Brice Courcelles - France

² Reconstructive Urology, Vivantes Urban Hospital, Berlin - Germany



EUROPEAN MEDICAL JOURNAL

EFFICACY OF THE ARTIFICIAL URINARY SPHINCTER ZSI 375 FOR TREATMENT OF POST-RADICAL PROSTATECTOMY INCONTINENCE IN PATIENTS WITH INTRINSIC SPHINCTER DEFICIENCY: A PRELIMINARY STUDY

*Alejandro Carvajal Obando¹, Federico Gaviria Gil², Alvaro Gutiérrez Martínez³, Luis Fernando Echeverry Molina⁴, Juan Carlos Castaño Botero⁵

1. Hospital Universitario San Vicente Fundación, Medellín, Antioquia, Colombia

2. Hospital Pablo Tobón Uribe Calle, Medellín, Antioquia, Colombia

3. Urobosque Centro Urológico, Bogotá, Cundinamarca, Colombia

4. Fundación SaluVite, Cali, Colombia

5. Clínica Universitaria CES, Medellín, Colombia

*Correspondence to sexualidadfertilidad@gmail.com