

Mejores resultados en Reparación de la Pared Abdominal. Reforzados por datos.



Material de refuerzo GORE® BIO-A® —
estructura bioabsorbible tridimensional que proporciona una solución probada para una amplia gama de casos de reconstrucción de la pared abdominal de alto riesgo



La estructura bioabsorbible tridimensional para el crecimiento tisular que evita el riesgo de complicaciones relacionadas con la malla tras el período de absorción de entre seis y siete meses

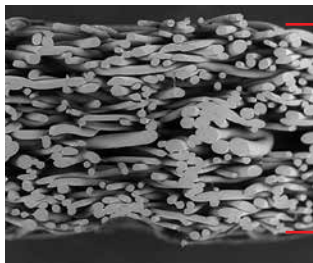
Tecnología innovadora:

- Estructura tridimensional única fabricada con un 67 % de PGA y un 33 % de TMC
- La estructura de porosidad óptima y altamente interconectada desencadena la respuesta tisular
- El período de bioabsorción respalda el delicado proceso de cicatrización durante seis o siete meses
- El material se absorbe de forma uniforme mediante hidrólisis

Constituye una alternativa a las complicaciones asociadas a la malla permanente y las reabsorbibles a largo plazo:

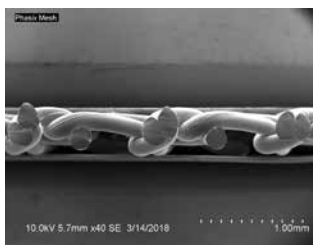
- Las células infiltran y forman tejido blando vascularizado, con una sustitución del tejido 1:1 y la formación de colágeno organizado y denso
- Ningún material permanente quedará en el lugar del implante
- Solo aparecerá una sólida reparación¹

Estructura 3D única con un tamaño de poro óptimo



Espesor del nuevo tejido generado en la estructura tridimensional

Estructura tridimensional de Material de refuerzo GORE® BIO-A® (Microscopio electrónico de 50 aumentos).



Malla tejida de monofilamento BARD® DAVOL PHASIX bidimensional (Microscopio electrónico de 50 aumentos).

Desafío clínico: pacientes complejos... reparaciones complejas



Reparación paraestomal de alto riesgo con aislamiento de estoma. Foto cortesía del Dr. M.A. García-Ureña.



Reparación de hernias de la línea media ventral. Foto cortesía del Dr. Marco Harmat, The Mount Sinai Hospital, NY.

10 AÑOS
resultados clínicos positivos

Reparaciones complejas y de alto riesgo
Hernia ventral
Hernia de hiato/recurrencia

- MÁS de 150 publicaciones
- BAJA tasa de recidiva de hernias de hiato
- BAJA tasa de recidiva de hernias ventrales complejas
- MÁS de 1700 pacientes en la bibliografía clínica
- SIN riesgo de complicaciones relacionadas con la malla a largo plazo
- Valor económico demostrado



BIO·A®

TISSUE
REINFORCEMENT

Material de refuerzo GORE® BIO-A® – Más de 20 años de valor clínico y económico demostrado

Resultados posteriores al implante

- Material de refuerzo GORE® BIO-A® 18 meses después de reparación de hernia incisional mediante TAR bilateral*
- La flecha inferior muestra la sólida capa de **colágeno organizado** que **sustituyó por completo** al Material de refuerzo GORE® BIO-A® sobre el peritoneo
- Sin riesgo de complicaciones a largo plazo con Material de refuerzo GORE® BIO-A® al cabo de seis a siete meses



Se formó una sólida capa de colágeno organizado que sustituyó por completo al implante; no aparece material permanente en el cuerpo.

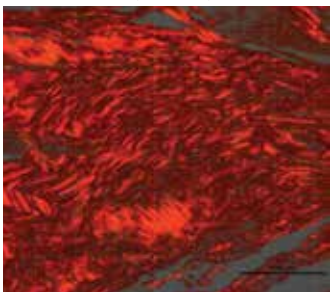
Foto cortesía del Dr. M.A. García-Ureña.



Imagen 18 meses después de reparación de la hernia. Sólida capa de colágeno organizado que sustituyó por completo al implante.

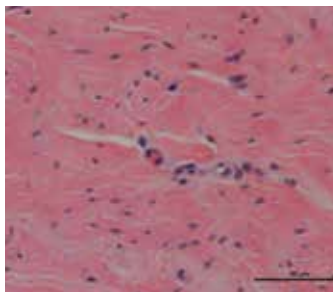
Foto cortesía del Dr. M.A. García-Ureña.

Observación postimplante tras 18 meses



El colágeno de tipo I es birrefringente de color rojo anaranjado, muy organizado y denso con amplias fibras de colágeno. Tinción del rojo sirio y microscopía de luz polarizada.

Foto cortesía del Dr. M.A. García-Ureña.

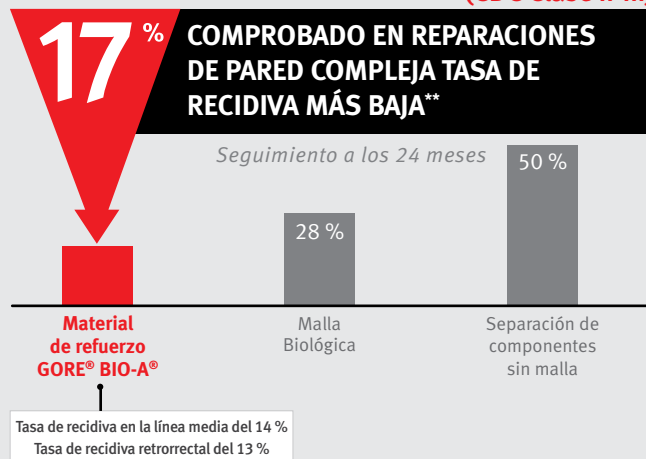


Tinción de HE del colágeno maduro, denso y bien vascularizado.

Foto cortesía del Dr. M.A. García-Ureña.

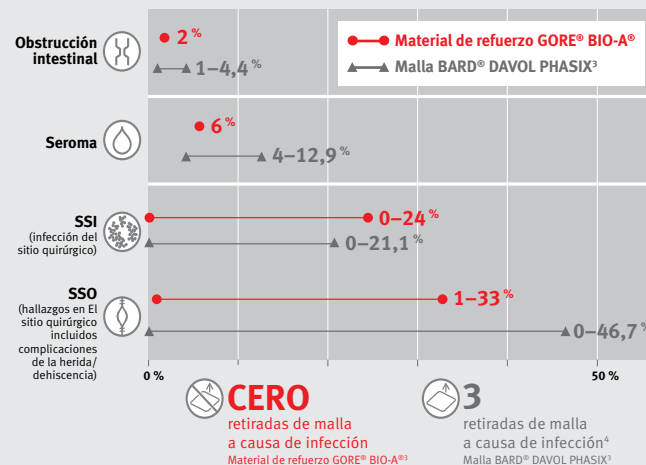
Resultados de un estudio clínico prospectivo, multicéntrico²

Incluidos campos quirúrgicos contaminados (CDC Clase II-III)



El Material de refuerzo GORE® BIO-A® ofrece unas bajas tasas de complicación en pacientes de alto riesgo³ en comparación con la malla BARD® DAVOL PHASIX.

Demostrada BAJA tasa de complicaciones



* Liberación del músculo transverso del abdomen (TAR)

** Consultar los resultados del estudio COBRA en <https://www.goremedical.com/sites/g/files/yypipe801/files/resources/assets/2018-06/RP1708.pdf>

- Pascual G, Sotomayor S, Rodríguez M, Pérez-Köhler B, Bellón JM. Repair of abdominal wall defects with biodegradable laminar prostheses: polymeric or biological? *PLoS One* 2012;7(12):e52628.
- Rosen M, Bauer JJ, Harmaty M, et al. Multicenter, prospective, longitudinal study of the recurrence, surgical site infection, and quality of life after contaminated ventral hernia repair using biosynthetic absorbable mesh: the COBRA Study. *Annals of Surgery* 2017;265(1):205-211.
- Búsqueda bibliográfica y resumen. (datos de archivo 2018; W. L. Gore & Associates, Inc.; Flagstaff, AZ.)
- LaPere DB, Lundgren MP, Rosato EL, et al. Single institution Phasix mesh outcomes in a population of primarily complicated/recurrent hernias. Presented at the 11th Annual Academic Surgical Congress; February 2-4, 2016; Jacksonville, FL. Abstract 69.16.



W. L. Gore & Associates, Inc.
Flagstaff, AZ 86004

+65.67332882 (Asia Pacífico)
00800.6334.4673 (Europa)
928.779.2771 (Estados Unidos)
800.437.8181 (Estados Unidos)

goremedical.com

Consulte las *Instrucciones de uso* para obtener una descripción detallada de todas las advertencias, precauciones y contraindicaciones. Rx Only

Es posible que los productos mencionados no se comercialicen en todos los mercados.

BARD®, DAVOL y PHASIX son marcas registradas de DAVOL, Inc., una filial de C. R. Bard, Inc.

GORE®, BIO-A® y los diseños son marcas registradas de W. L. Gore & Associates.

© 2018 W. L. Gore & Associates GmbH AX1472-ES1 OCTUBRE 2018