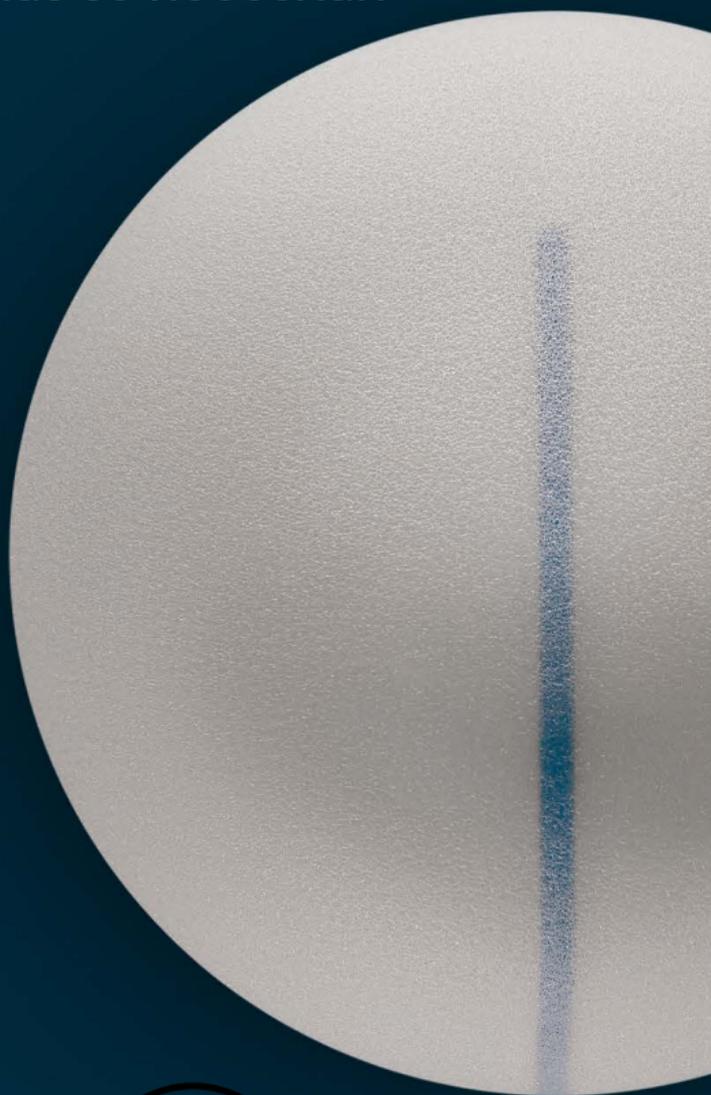


Microthane[®]

Implantes mamarios
recubiertos con
micropoliuretano

Estabilidad y seguridad
cuando más se necesitan



Made in
Germany

POLYTECH

Recubrimiento Microthane® comparado con los implantes texturizados de silicona

¿Cuál es la diferencia?

Los implantes **Microthane® de POLYTECH** se consideran seguros, con unas tasas bajas de complicaciones incluso en los casos complejos con radioterapia, un tratamiento que puede incrementar el riesgo de contractura capsular.^{1,2}

- Los implantes Microthane® están recubiertos con una capa de espuma de micropoliuretano no comparable con la superficie de los implantes con textura de silicona
 - Una matriz 3D de poros abiertos actúa como un andamio de tejido interno, permitiendo el crecimiento de tejido, la vascularización y el flujo de sangre dentro y a través de la superficie del implante
 - No están clasificados dentro de la norma ISO 14607 : 2018, la única norma oficial para las texturas de los implantes
- Los implantes de poliuretano han demostrado su seguridad en la práctica clínica durante **más de 4 décadas**
- Microthane® se asocia a una incidencia de BIA-ALCL de 1 : 127,000*, comparado con un promedio estimado de 1 : 3,000 a 1 : 30,000 para todos los tipos y marcas de implantes (FDA de EE.UU.)

* Septiembre de 2020

Indicaciones



Aumento primario



Revisión en el aumento



Reconstrucción



Mastopexia de aumento

CALIDAD FABRICADA EN ALEMANIA

Los cirujanos recomiendan Microthane®

Dr. Luísa Magalhães Ramos
Cirugía Plástica, Lisboa



“Como mujer y como cirujana, pienso que Microthane® es la única solución para conseguir resultados a largo plazo en la mayoría de mis casos”.

Dr. Constantin Stan
Cronos Med Clinic, Bucarest



“Si alguno de mis familiares me pidiera una recomendación para un implante, sería Microthane®. Esto significa lo mucho que confío en el producto”.

Professor Mario Pelle Ceravolo
Universidad de Padua, antiguo presidente de la Sociedad de Cirugía Plástica Italiana



“Tengo 35 años de experiencia con los implantes de poliuretano. Para mí no hay ningún implante como éste. Me encantan”.



Escuche lo que opinan sus colegas sobre Microthane®:
<https://bit.ly/32Pw91J>



CICATRIZACIÓN FAVORABLE

La estructura de la superficie de la espuma de micropoliuretano rompe el patrón fibroso y fomenta la participación celular. Remodela el tejido estableciendo un sistema similar al de una esponja que enriquece la vascularización alrededor del implante.



- Para ver el video completo, inicie sesión en **MyPOLYTECH**.

La naturaleza de la interacción tisular con la matriz de micropoliuretano es clave para:

- Preservar la forma y posición del implante
- Integrar el implante en el tejido de las pacientes
- Reducir el riesgo de contractura capsular³

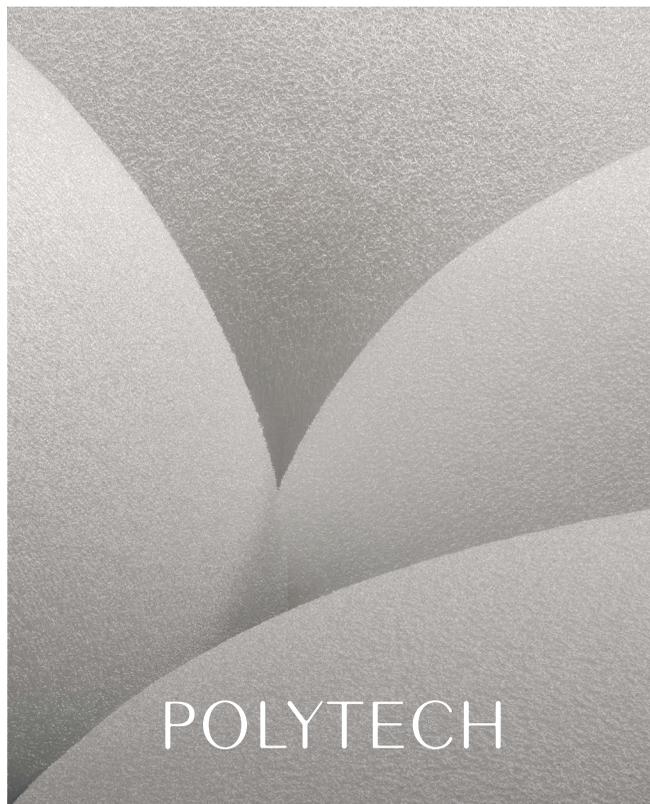
Los implantes recubiertos con espuma de poliuretano tienen ventajas medibles sobre los implantes con una superficie de silicona texturizada o lisa, y no están asociados con un mayor riesgo de complicaciones.

FAVORECIMIENTO DE UNA CÁPSULA ALTAMENTE VASCULARIZADA

Después de la implantación, la integración entre el implante y el tejido circundante será determinada por la aceptación del mismo en el cuerpo de la paciente.

La matriz 3D de poros abiertos de la superficie de Microthane® proporciona una capa de **transición biofavorable segura** en la que se puede desarrollar el proceso de curación.

De manera progresiva y con el paso de las semanas, el revestimiento Microthane® de los implantes se llenará de **tejido sano y altamente vascularizado**, asegurando que el sistema inmunológico del cuerpo esté activo en la misma superficie del implante, así como proporcionando una mayor adherencia y reduciendo el riesgo de una posible rotación o desplazamiento del dispositivo.³



POLYTECH

Excelente perfil de seguridad

2,113 pacientes con implantes Microthane® observadas desde 2007 hasta 2019⁴

- Se analizaron los datos de 2,113 pacientes con un total de 4,094 implantes mamarios, que se sometieron a cirugías de aumento y reconstrucción mamaria o a una sustitución de implantes con Microthane® entre 2007 y 2019.
- El 74.5% tuvo un aumento mamario.
- El volumen medio de los implantes Microthane®: 341ml ± 98ml.
- Solo el 16.4% de las pacientes tuvo alguna complicación. El perfil de seguridad de Microthane® en este estudio, superó todas las demás superficies.

Porcentaje de complicaciones según el número de pacientes (N) que experimentaron al menos una complicación en uno de los dos implantes mamarios.

Tipo de complicación	Pacientes con Microthane® N = 2,113
Contractura capsular de grado III-IV de Baker	0.7% (15)
Extracción del implante	1.0% (20)
Seroma	1.0% (22)
Hematoma	1.0% (22)
Heridas abiertas	1.3% (27)
Cirugía de revisión	1.5% (31)
Endurecimiento / Contractura capsular de grado I-II de Baker	6.5% (137)
Otros	10.7% (227)
Cualquier complicación	16.4% (346)

Gráfico 1: Distribución de las pacientes de acuerdo al motivo de la operación

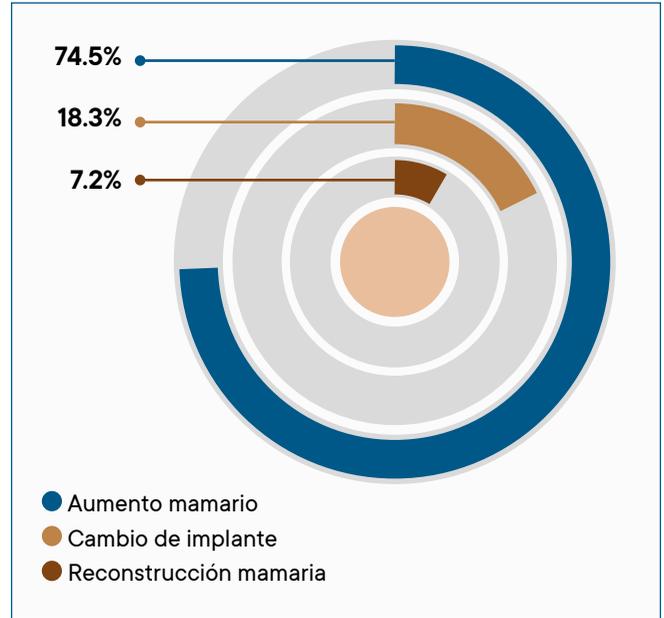
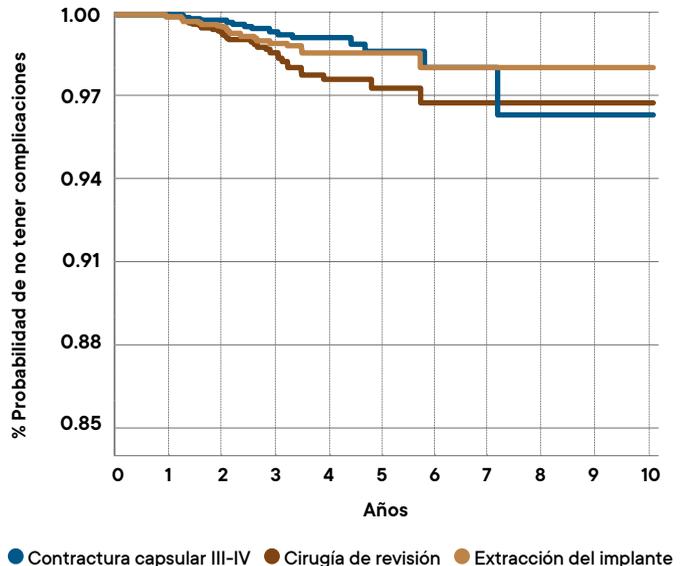


Gráfico 2: Probabilidad de no tener complicaciones a lo largo del tiempo (base en el análisis de Kaplan-Meier)



GAMA DE PRODUCTOS

POLYTECH ofrece un recubrimiento Microthane® en tres estilos de base diferentes con las siguientes formas de productos rellenos con EasyFit Gel™:

- **Même®**: Base redonda, Proyección central
- **Opticon®**: Base corta, Proyección anatómica
- **Replicon®**: Base redonda, Proyección anatómica
- **Optimam®**: Base oblonga, Proyección anatómica

Microthane®	Base	PROYECCIÓN			
		Baja L	Moderada M	Alta H	Extra Alta X
Même®		 30724	 30725	 30726	 30727
Opticon®		 30744	 30745	 30746	 30747
Replicon®		 30734	 30735	 30736	 30737
Optimam®			 30775	 30776	 30777



Diagon\Gel® 4Two Series:

- **AR**: Proyección anatómica, Base redonda
- **AS**: Proyección anatómica, Base corta

LO NUEVO para los implantes ligeros B-Lite®:

- **Même® (RR)**: Proyección redonda, Base redonda
- **Replicon® (AR)**: Proyección anatómica, Base redonda

Implants of Excellence

La confianza de la empresa en el excelente perfil del producto también se refleja en nuestro programa de garantía. Además del reemplazo de por vida en caso de ruptura, los implantes Microthane® también pueden ser reemplazados en caso de contractura capsular y rotación de por vida posteriores a la implantación.

Escanee para registrarse



● Lea detenidamente nuestros Términos y Condiciones en: www.polytech-health-aesthetics.com/es/garantia

BIA-ALCL Y LAS SUPERFICIES DE LOS IMPLANTES

- En base a las cifras de ventas acumuladas de unidades hasta Agosto de 2020, los implantes Microthane® tienen un **riesgo BIA-ALCL de 1: 127,000⁵**
- Comparado con el **riesgo actual BIA-ALCL de 1: 3,000 a 1: 30,000** calculado por la FDA para todos los tipos y marcas de implantes, Microthane® tiene un riesgo muy bajo
- Los casos publicados de BIA-ALCL de implantes recubiertos con poliuretano están **asociados con otro fabricante**
- Los implantes Microthane® están asociados con un **menor riesgo de serona tardío, que es un signo común de BIA-ALCL⁶**

Consejos para los cirujanos que consideren implantes Microthane® por primera vez

1. Los implantes Microthane® se sienten ligeramente más firmes durante los primeros 8-10 meses.
2. La incisión no necesita ser más larga que la que se utiliza para otros implantes de gel cohesivo.
3. Los implantes Microthane® se pueden insertar a través de una incisión inframamaria o areolar. La incisión areolar tiene muchas ventajas con los implantes Microthane®: más flexibilidad en el posicionamiento vertical, un control total de la superficie anterior y del polo superior del implante, especialmente porque este es plano. Con esto se evitará un pliegue de manera notoria cuando el implante se coloque de manera subglandular.
4. La bolsa debe ser lo suficientemente ancha para que el implante no genere tensión en la pared torácica.
5. Los implantes Microthane® colocados en el plano subglandular se sienten mucho más blandos y más móviles que los colocados en el plano submuscular. Las prótesis se ablandan después de un periodo de entre 8 meses a un año.
6. Gracias a sus excelentes y rápidas características de crecimiento tisular, los cirujanos pueden rotar la base de los implantes anatómicos Microthane® para posicionar el punto de máxima proyección con el fin de corregir asimetrías o deformidades específicas.

7. El implante debe colocarse exactamente en el lugar donde debe permanecer. Esto significa que debe posicionarse ligeramente más abajo de lo que se haría con un implante no recubierto con poliuretano, ya que no se “asienta”.
8. Una vez colocados los implantes, es importante sentar a la paciente de manera erguida para comprobar que los implantes están en la posición correcta.

El uso de implantes Microthane® requiere una corta curva de aprendizaje que consiste, principalmente, en aprender a colocar el implante de manera meticulosa.

En caso de que los resultados no sean los esperados:

1. La corrección de una colocación errónea o pliegues notorios es más sencilla antes de que se produzca la integración del implante con el tejido circundante. Por ello, debe considerarse dicha corrección en un periodo de 3-4 semanas o 6 meses después de la cirugía.
2. Si se explanta un implante Microthane® de manera intracapsular, utilice los dedos para deshacer el efecto velcro producido entre la cápsula y el implante.
3. No siempre es necesario realizar una capsulectomía completa cuando se reemplace un implante liso o texturizado por un implante Microthane®. No obstante, es importante remover la mayor parte de la cápsula para permitir el crecimiento del tejido dentro de la espuma.

Recomendaciones adquiridas por:



Profesor Dr. Moustapha Hamdi
Bruselas



Profesor Mario Pelle Ceravolo
Roma



Dra. Luisa Magalhães Ramos
Lisboa



Dr. Constantin Stan
Bucarest



Dr. Guillermo Vazquez
Argentina



Dr. Alexis Verpaele
Gante

CONCLUSIÓN

Los implantes **POLYTECH** Microthane® son utilizados por cirujanos experimentados, ya que ofrecen una amplia variedad de beneficios:

- Mayor adherencia del tejido
- Menor riesgo de contractura capsular
- Resultados clínicos estables a largo plazo



Fuentes

1. Pompei S, et al., "Polyurethane Implants in 2-Stage Breast Reconstruction: 9-Year Clinical Experience", Aesthetic Surgery Journal, Volume 37, Issue 2, 1 February 2017, Pages 171-176. doi.org/10.1093/asj/sjw183.
2. Pompei S, Evangelidou D, Arelli F, Ferrante G. 2016. "The Modern Polyurethane-Coated Implant in Breast Augmentation: Long-Term Clinical Experience". Aesthetic Surgery Journal 36(10):1124-1129.
3. Verpaele A., Tonnard P., Experience with the new generation Micro Polyurethane covered Silicone breast implants. www.coupureseminars
4. Implants of Excellence. Annual Survey 2007-2019. POLYTECH, Data on File
5. Adams W., Jr., "Discussion: The Epidemiologic of Breast Implant-Associated Anaplastic Large Cell Lymphoma in Australia and New Zealand Confirms the Highest Risk for Grade 4 Surface Breast Implants; PRS (2019). 1293/94
6. Hamdi, M., "Association between breast implant-associated anaplastic large cell lymphoma (BIA-ALCL) and polyurethane breast implants. Aaesth. Surg. J. 2019 39 (S1), S49-S:54. https://doi.org/10.1093/asj/sjy328

POLYTECH Health & Aesthetics GmbH
Altheimer Str. 32 / 64807 Dieburg / Alemania

Tel.: +49 6071 9863 0

Fax: +49 6071 9863 30

E-Mail: info@polytechhealth.com

Web: www.polytech-health-aesthetics.com

Síguenos en

