

TIGR® Matrix es la primera malla quirúrgica 100 % sintética y reabsorbible a largo plazo del mundo. Su tecnología única, que consiste en una degradación en etapas y una reabsorción total, junto con la facilidad de uso, es un avance significativo en la tecnología de mallas quirúrgicas. Dado que utiliza polímeros comunes en dispositivos médicos desde la década de 1970, sus componentes están más que bien documentados y clínicamente probados.

Hoy en día, TIGR® Matrix se utiliza en muchas aplicaciones, por ejemplo, en la reconstrucción mamaria y el refuerzo de la pared abdominal.

Obtenga más información sobre nuestro producto TIGR® Matrix en Novus Scientific AB www.novusscientific.com



Evidencia clínica
www.tigrmatrix.com

Novus Scientific AB

Virdings Allé 2
754 50 Uppsala, SWEDEN

E-mail: info@novusscientific.com
www.novusscientific.com



Caution: Read instructions for use which accompany the product for indications, contraindications, warnings and precautions. TIGR® Matrix Surgical Mesh received 510(k) clearance by the FDA in 2010, carries the CE-mark since 2011, and is MDR approved under the new Medical Device Regulation EU 2017/745 (MDR) since 2021.



© Novus Scientific 450084 Rev01, Oct 2025

TIGR®matrix



FOLLETO PARA EL PACIENTE

Malla quirúrgica TIGR® Matrix
Apoyo a los tejidos blandos en la
Reconstrucción Mamaria

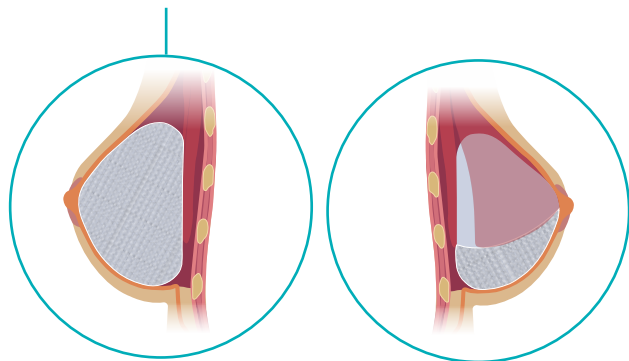
SU DOCTOR HA ELEGIDO UTILIZAR TIGR® MATRIX DURANTE SU PROCEDIMIENTO QUIRÚRGICO

En algunos casos, puede ser necesario un soporte adicional de los tejidos después de la cirugía.

TIGR® Matrix es un implante quirúrgico que fortalecerá y sostendrá temporalmente los tejidos blandos mientras sanan y se fortalecen.

TIGR® Matrix es totalmente degradable y, por lo tanto, no permanecerá en su cuerpo de forma permanente.

Prepectoral



Submuscular

¿De qué se compone TIGR® Matrix?

TIGR® Matrix es un implante quirúrgico completamente reabsorbible. Está hecho de dos diferentes fibras de polímero sintético que se tejen juntas para formar una matriz. Las fibras están hechas de materiales conocidos por su seguridad y se han utilizado en suturas y puntos desde la década de 1970. El cuerpo descompone el material en dióxido de carbono y agua que se pueden excretar a través de la orina y el aire de exhalación.

¿Qué características tiene TIGR® Matrix?

La matriz TIGR® está diseñada para seguir el proceso natural de cicatrización de las heridas. Inicialmente, la matriz proporciona estabilidad durante la fase inicial de cicatrización de las heridas. Gradualmente, se vuelve más flexible para estimular la producción de tejido conectivo sano en el propio cuerpo. El cuerpo puede entonces soportar mejor las tensiones después de que la matriz haya sido absorbida.

¿Cuánto tiempo permanece la matriz en el cuerpo?

TIGR® Matrix conserva una cantidad adecuada de fuerza para que los tejidos se curen lo suficiente y superen las cargas por sí mismos. Después de unos años, la matriz se ha descompuesto por completo y ha sido reemplazada por tejido conectivo sano.

¿Qué experiencia hay con TIGR® Matrix?

La matriz TIGR® se ha utilizado clínicamente desde 2010 y ha beneficiado a miles de pacientes en todo el mundo. El uso de TIGR® Matrix ha sido documentado en muchos estudios clínicos publicados en literatura médica revisada por pares.

Si tiene más preguntas, contacte con su médico.



TIGR® matrix