

# ¿En qué se diferencian los aloinjertos de MTF Biologics?

## *Seguridad. Calidad.*

MTF Biologics fue fundado por un grupo de cirujanos en 1987 en respuesta a la necesidad de aloinjertos seguros y de alta calidad. Más de 30 años después, MTF Biologics ha crecido hasta convertirse en un banco de tejidos acreditado a nivel mundial, que ha distribuido más de 9,6 millones de aloinjertos. No obstante, nuestro compromiso de proporcionarles a los cirujanos y pacientes aloinjertos que sean seguros y eficaces no ha cambiado.

El enfoque en la seguridad de MTF Biologics comienza con la selección de los donantes. MTF Biologics tiene uno de los criterios más estrictos para los donantes de todos los bancos de tejidos, y acepta menos del 2% de todos los donantes ofrecidos. Un médico con licencia y una enfermera registrada examinan los antecedentes sociales y médicos del donante, así como los resultados de las pruebas de laboratorio que detectan enfermedades bacterianas y virales infecciosas.

El cartílago costal Profile se suministra con el mismo nivel de garantía de esterilidad que la mayoría de los dispositivos médicos, soluciones estériles y medicamentos inyectables que se utilizan a diario en hospitales y consultorios médicos.

Pregúntele al cirujano si el aloinjerto de cartílago costal Profile es adecuado para usted.

Para obtener más información sobre MTF Biologics, visite [www.mtfbiologics.org](http://www.mtfbiologics.org).



Profile y MTF Biologics son marcas registradas de Musculoskeletal Transplant Foundation. ©2021 Musculoskeletal Transplant Foundation

Mktg-1319, rev. 0



COMPRENDA SUS OPCIONES de rinoplastia con aloinjertos



Ha decidido someterse a una rinoplastia ("cirugía de nariz") para cambiar el tamaño o la forma de la nariz por motivos cosméticos o para corregir un defecto ocasionado por un traumatismo o lesión.

No está solo. En 2019, más de 207.000 pacientes en los EE. UU. se sometieron a una rinoplastia<sup>1</sup>, y el procedimiento sigue ganando popularidad aquí y en el extranjero. Durante el procedimiento, el cirujano podría utilizar cartílago de su tabique, oreja o costilla, o podría optar por utilizar un implante sintético, para proporcionar el soporte estructural necesario y lograr el resultado estético deseado.

Otra opción es utilizar un material de aloinjerto, como el aloinjerto de cartílago costal Profile<sup>®</sup>.

## ¿Qué es un aloinjerto?

Este folleto le ayudará a comprender qué son los aloinjertos, sus ventajas y en qué se diferencian los aloinjertos de MTF Biologics, incluido el aloinjerto de cartílago costal Profile.

Un aloinjerto es un hueso, ligamento, cartílago, tendón o una sección de piel (también llamada "tejido") que se trasplanta de una persona a otra. Muchas veces, un solo donante puede ayudar a más de 50 personas. Todos los años en los Estados Unidos, los cirujanos utilizan más de un millón de aloinjertos para ayudar a...

- deportistas que necesitan una reconstrucción de rodilla,
- mujeres que se someten a una reconstrucción mamaria después de una mastectomía,
- personas, como usted, que se someten a una rinoplastia con fines cosméticos o reconstructivos.

<sup>1</sup>Informe de estadísticas de cirugías plásticas de 2019. Sociedad Estadounidenses de Cirujanos Plásticos.

## ¿Qué es el aloinjerto de cartílago costal Profile?

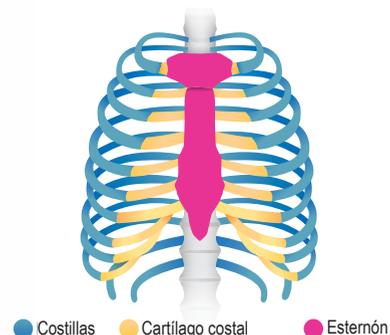
Profile se fabrica a partir de cartílago costal donado. El cartílago se corta en láminas delgadas que su cirujano puede usar de forma rápida, segura y fácil para la remodelación de la nariz.

La forma precortada de Profile requiere una manipulación intraoperatoria mínima para usarlo como poste columelar (Figura 1), injertos espaciadores o injerto dorsal de aposición. Los cirujanos suelen utilizar uno o más de estos injertos en procedimientos de rinoplastia.



Figura 1: POSTE COLUMELAR

El cartílago costal es el material que conecta el esternón con las costillas y proporciona elasticidad dentro de las paredes del tórax para permitir que el pecho se expanda durante la respiración.



## ¿Cuáles son las ventajas del cartílago costal Profile?

El uso del aloinjerto de cartílago costal Profile le permite al cirujano evitar tener que realizar una cirugía adicional para obtener cartílago de su oreja o costilla para remodelar su nariz, lo que implica que usted sentirá menos dolor posoperatorio y tendrá menos cicatrices.

Y como Profile se fabrica a partir de cartílago costal humano, su cuerpo lo trata como parte de su propio tejido natural, por lo que hay menos probabilidades de infección o extrusión que si el cirujano eligiera implantes sintéticos para remodelar su nariz.

