

# milliGraft<sup>®</sup>

UN MÉTODO ÚNICO DE  
OBTENCIÓN DE MsCa A PARTIR  
DEL TEJIDO ADIPOSO



## UN MÉTODO ÚNICO DE OBTENCIÓN DE MsCa A PARTIR DEL TEJIDO ADIPOSO

MILLIGRAFT® un método patentado para el procesamiento y la transferencia de tejido adiposo. El tejido adiposo, comúnmente denominado «grasa», es un tejido complejo compuesto por muchos tipos de células, como adipocitos, células reticulares, células madre (MSCa) y células perivasculares.



## INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN MÉDICA

Tras 10 años de investigación médica en colaboración con universidades italianas, en 2019 Dual Trend desarrolló MILLIGRAFT®, el kit de lipoinjerto patentado para la extracción de células MsCa del tejido adiposo para procesos regenerativos.



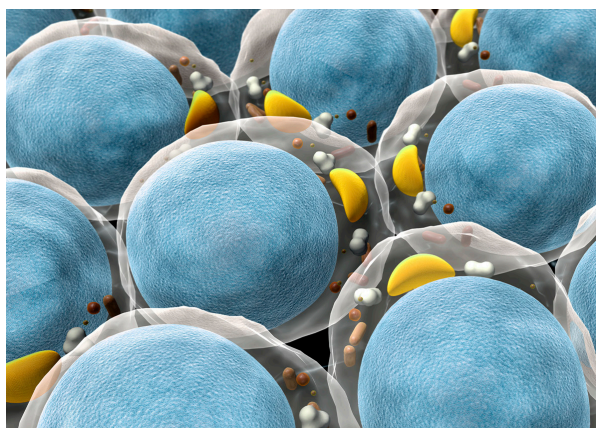
## TECNOLOGÍA EXCLUSIVA

MILLIGRAFT® El método se incluye en un kit de procedimiento estéril de un solo uso que contiene todo lo necesario para obtener la suspensión de SVFt a través de un procedimiento mínimamente invasivo.



## CÉLULAS MsCa DEL TEJIDO ADIPOSO

El tejido adiposo se aspira con una jeringa con aguja y se procesa a través de una herramienta especial que lo enjuaga, lo microfragmenta y lo filtra, sin alterar sus propiedades beneficiosas. La suspensión final de MilliGraft se puede combinar con ácido hialurónico para aportar un efecto de volumen inmediato.



## UN MÉTODO DE LIPOINJERTO

MILLIGRAFT® tiene varias características destacables:

- › Método ÚNICO, práctica INNOVADORA
- › Kit estéril de un solo uso TODO EN UNO
- › FÁCIL DE USAR e INDOLORO
- › Procedimiento REPRODUCIBLE
- › NO SE NECESITAN centrífugadora ni otros dispositivos

## ALTO PORCENTAJE Y VITALIDAD DE SVFt

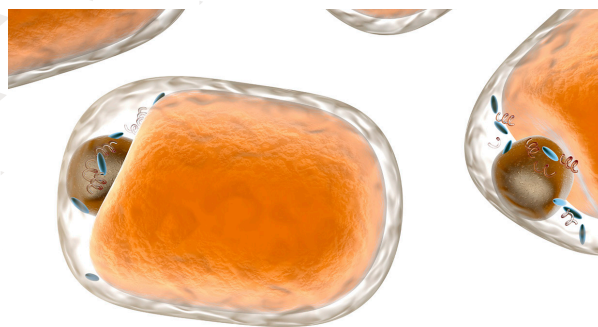
Esta filtración patentada es una TECNOLOGÍA EXCLUSIVA (desarrollada por y propiedad de Dual Trend), que otorga un ALTO PORCENTAJE Y UNA ALTA VITALIDAD DE LA SVFt (fracción vascular estromal). En 2 ml de tejido adiposo fragmentado y filtrado puede haber hasta 1.300.000 células vivas, desprovistas de cualquier posible componente fibroso inflamatorio.



## APLICACIONES INFINITAS

**MILLIGRAFT®** Puede aplicarse en la mayoría de las especialidades y procedimientos médicos: cirugía general, cirugía vascular, ortopedia, ginecología, tricología e incluso medicina veterinaria.

**MILLIGRAFT®** También se aplica en medicina estética, ya que existen infinidad de tratamientos que se pueden llevar a cabo gracias a los procesos de regeneración celular, como, por ejemplo, rejuvenecimiento, relleno, tratamientos de cicatrices, tonificación de tejidos, quemaduras, etc.



ORTOPEDIA



CIRUGÍA  
VASCULAR



MEDICINA  
ESTÉTICA



TRICOLOGÍA



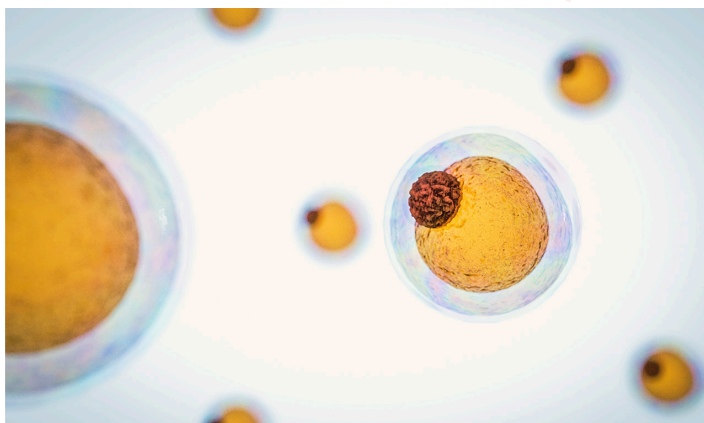
CIRUGÍA  
GENERAL



GINECOLOGÍA

## TODO EN UNO, FÁCIL DE USAR

El uso médico de **MILLIGRAFT®** es un apoyo importante para los procedimientos tradicionales. Este método aprovecha la capacidad intrínseca de las células madre mesenquimales. Es seguro, rápido y minimamente invasivo. Además, no requiere el uso de una centrifugadora u otros dispositivos. Es fácil de usar e indoloro.



## PROCEDIMIENTO MILLIGRAFT®

Una vez extraído el tejido adiposo, este se decanta, para que el anestésico precipite, con el objetivo de eliminarlo sin tener que usar ningún otro dispositivo.

### › PASO 1 DEL PROCESAMIENTO

El tejido obtenido con el **kit MILLIGRAFT®** se procesa inmediatamente en el quirófano.

Esta fase permite una reducción gradual de los cúmulos adiposos hasta obtener un producto particularmente fluido y libre de componentes aceitosos y sanguíneos, de los que se sabe que son elementos proinflamatorios.

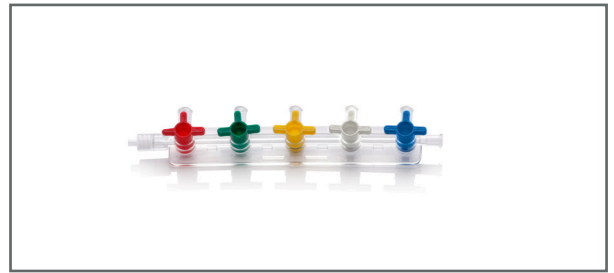
### › PASO 2 DEL PROCESAMIENTO

El tejido adiposo procesado inmediatamente muestra un aspecto de suspensión rica en células vivas.

El efecto regenerador de todo tipo de tejidos es rápido y duradero.

### › PASO DE FILTRACIÓN

El paso central del método patentado **MILLIGRAFT®** es la filtración: todos los residuos inflamatorios se retendrán en la parte superior del filtro y las células MsCa se precipitarán en la suspensión final.



## UN FILTRO EXCLUSIVO Y PATENTADO

Dual Trend ha diseñado, desarrollado y producido un filtro exclusivo, diferente a todos los demás del mercado.

Las dimensiones de la red del filtro se basan en años de investigación.

## ALTA VITALIDAD CELULAR

La suave fragmentación proporcionada por **MILLIGRAFT®** nos ha permitido obtener más de un 96 % de células MsCa vivas. La reinyección inmediata de la suspensión de **MILLIGRAFT®** rica en células vivas, ofrece grandes resultados y favorece una pronta recuperación.



Distribuido por

**enelini**<sup>®</sup>

**ENELINI ASSOCIATS, S.L.U.**

C/ Llull 88, local 2  
08005 Barcelona  
Tel. +34 931 620 357  
[info@enelini.com](mailto:info@enelini.com)  
[www.enelini.com](http://www.enelini.com)



Todo el contenido de este catálogo, así como la información, textos, imágenes, diseño gráfico, contenidos creativos y estéticos son una obra cuya propiedad intelectual pertenece a sus autores y está protegida por los derechos de ©Copyright y propiedad intelectual. Los dispositivos y productos están protegidos por la Ley de Patentes Española, Patente Europea y la legislación internacional en relación con los registros indicados: U2011100047/5-ES, EP12736680.5, PCT/ES2012/000005.