



ADIP'Sculpt

Sistemas de purificación de células de la grasa para cirugía plástica, reparadora y estética.

MACROFILL® MEDIUM

Kit de volumen medio

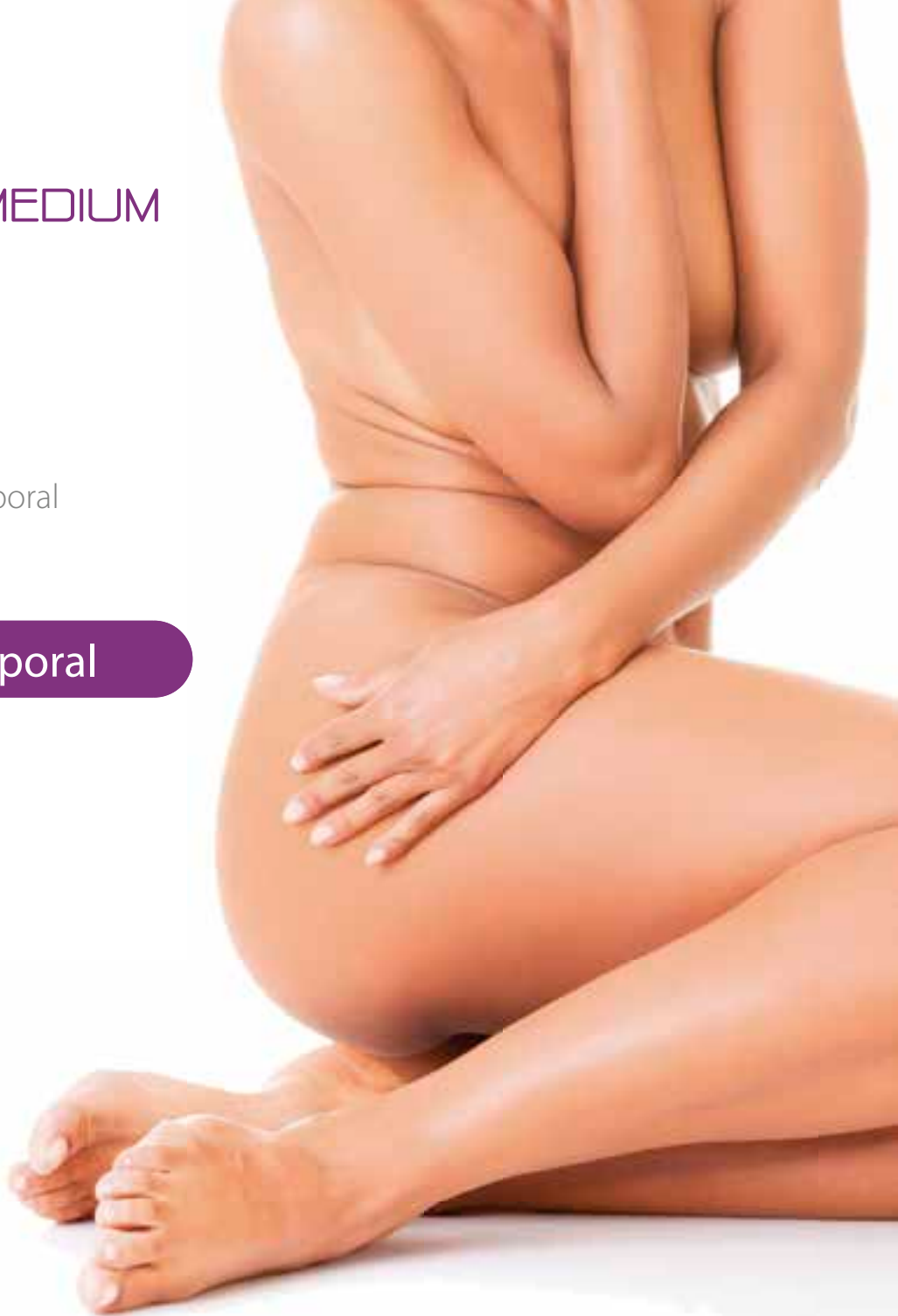
MACROFILL®

Kit de gran volumen

SPINFILL®

Accesorios de cirugía corporal

Lipomodelado corporal



BIOSER®

Un material que se adapta y respeta la viabilidad celular

La presión negativa durante la liposucción es perjudicial para los adipocitos.

La liposucción debería realizarse mediante vacío suave, lo que garantiza una supervivencia celular óptima.

Este control mejora significativamente:

- Supervivencia celular de las células de la grasa (adipocitos)
- Eficacia del injerto

Además, se reduce significativamente la liberación de aceite, evitando la formación de quistes oleosos.

Cánulas específicas que optimizan el tamaño de los agujeros

Las cánulas incluidas en los kits tienen agujeros de calibre pequeño, lo que permite:

- Muestreo de microlóbulos
- Alta vascularización del injerto
- Supervivencia óptima



Un método eficaz que mejora la eficiencia del injerto

La técnica mejora la supervivencia celular gracias a:

Lavado

- Elimina las moléculas inflamatorias, las señales de muerte celular y la anestesia local

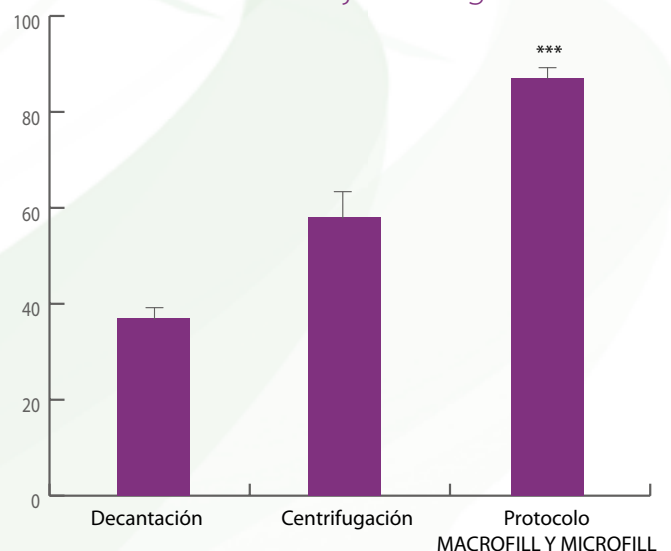
Centrifugado suave

- Elimina la solución de infiltración

Análisis histológico claramente diferenciado:

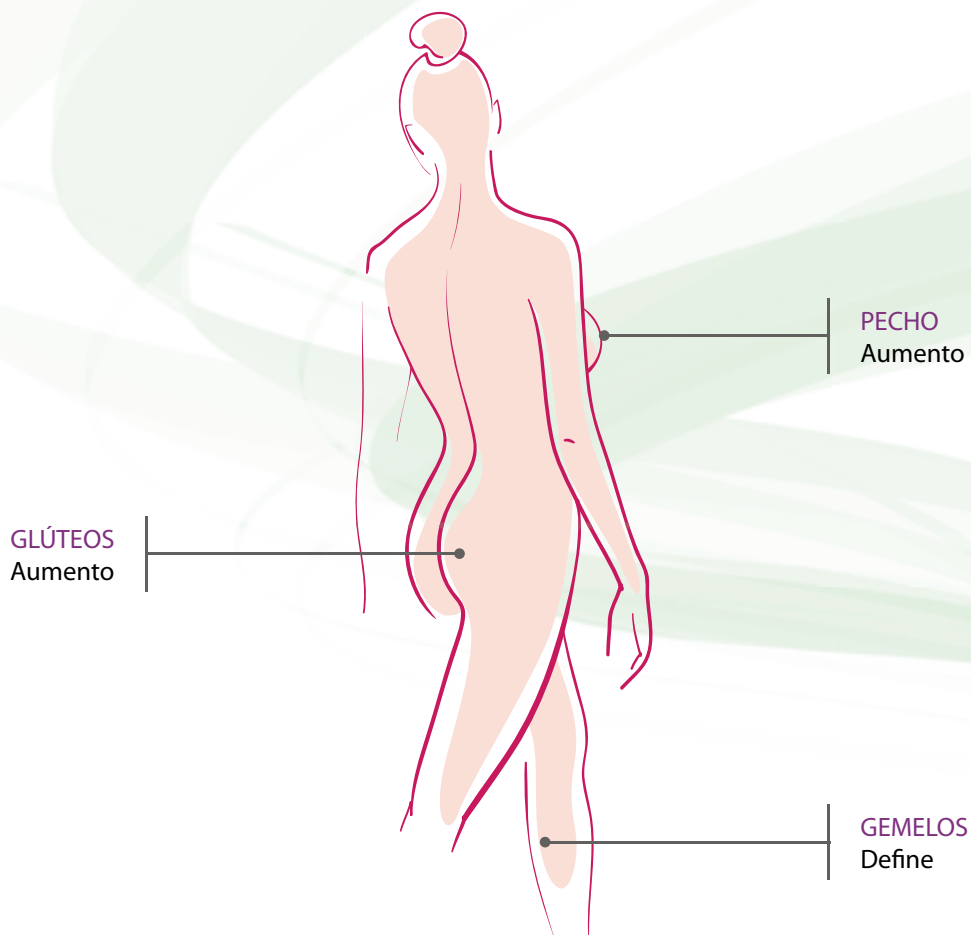
- Alta calidad del injerto, con adipocitos homogéneos (tamaño y forma)
- Mejora la celularidad del injerto

Eficacia del injerto de grasa



Lipomodelado corporal

Indicaciones



SUPERVIVENCIA GRASA > 70%

A los 6 meses del trasplante
Mejoría significativa en la supervivencia
del injerto de grasa

Estudio clínico

MACROFILL®

Corrección mamaria tras cirugía DIEP en 23 pacientes
Fotografía 3D



Seguridad óptima / el procedimiento se realiza en
circuito cerrado, lo que garantiza la seguridad del
paciente y del cirujano



Gran rango de aplicaciones / gracias a la suavidad
de la inyección, se pueden tratar nuevas regiones
corporales

MACROFILL®

medium

Kit de volumen medio (50 - 300 ml)

Indicaciones

Ideal para trasplantes de tejido adiposo realizados para conseguir aumentos de volumen intermedios en aplicaciones como aumentos o reconstrucciones de pecho y corrección de cicatrices.

Kit de un solo uso presentado en un envase estéril con doble sellado utilizado para extraer, procesar y re-inyectar microlóbulos de tejido adiposo destinados a aumentar volumen en zonas de la hipodermis.

Ventajas

El protocolo ADIP'sculpt® permite obtener tasas de supervivencia grasa más altas que otros sistemas de purificación de grasa y maximiza la preservación de los lóbulos adiposos.

- Cánulas de lipoaspiración de múltiples agujeros MACROFILL®:
 - Extracción selectiva de microlóbulos adiposos intactos, con mayor probabilidad de vascularización, optimizando la tasa de retención.
- Jeringas incrementales SPINFILL® de 60 ml:
 - Sistema patentado de control de la presión negativa que minimiza el daño de los adipocitos y aumentando la supervivencia celular.
 - Émbolo extraíble que permite centrifugar directamente en la jeringa.
- Los protocolos de centrifugado suave de ADIP'sculpt® provocan menor daño a las células adiposas y consiguen una óptima extracción de fluidos, lo que potencia la preservación de los microlóbulos adiposos.
- Los protocolos de lavado ADIP'sculpt® incrementan la supervivencia celular, eliminando las moléculas tóxicas.
- El procedimiento ADIP'sculpt® minimiza la inflamación postoperatoria del tejido adiposo inyectado, mejorando aún más las tasas de retención grasa.
- La totalidad del procedimiento se lleva a cabo en un circuito cerrado, lo que reduce el riesgo de infección

El kit **MACROFILL® medium** contiene todo lo necesario para llevar a cabo el procedimiento, desde la extracción hasta la inyección:

Ref. KTAMACROMED



MACROFILL®

Kit de gran volumen (300 - 1000 ml)

Indicaciones

Ideal para aumentos de volumen en zonas amplias del cuerpo como los pechos, los glúteos y las pantorrillas.

Kit de un solo uso presentado en un envase estéril y con doble sellado, se utiliza para extraer, procesar y re-inyectar microlóbulos de tejido adiposo destinados a aumentar volumen en zonas de la hipodermis.

Ventajas

El protocolo ADIP'sculpt® permite obtener tasas de supervivencia grasa más altas que otros sistemas de purificación de grasa y maximiza la preservación de los lóbulos adiposos.

- Cánulas de lipoaspiración de múltiples agujeros MACROFILL®:
 - Extracción selectiva de microlóbulos adiposos intactos, con mayor probabilidad de vascularización, optimizando la tasa de retención.
- Jeringas incrementales SPINFILL® de 60 ml:
 - Sistema patentado de control de la presión negativa que minimiza el daño de los adipocitos y aumentando la supervivencia celular.
 - Émbolo extraíble que permite centrifugar directamente en la jeringa.
- Los protocolos de centrifugado suave de ADIP'sculpt® provocan menor daño a las células adiposas y consiguen una óptima extracción de fluidos, lo que potencia la preservación de los microlóbulos adiposos.
- Los protocolos de lavado ADIP'sculpt® incrementan la supervivencia celular, eliminando las moléculas tóxicas.
- El procedimiento ADIP'sculpt® minimiza la inflamación postoperatoria del tejido adiposo inyectado, mejorando aún más las tasas de retención grasa.
- La totalidad del procedimiento se lleva a cabo en un circuito cerrado, lo que reduce el riesgo de infección

El kit **MACROFILL**[®]
contiene todo lo necesario para llevar a cabo el procedimiento completo,
desde la extracción hasta la inyección:

Ref. KTAMACRO

10 Jeringas de inyección de 10 ml

6 Jeringas incrementales de 60 ml

1 aguja de 18G

1 aguja Nokor de 18G

1 Cánula de infiltración
2,1 mm x 250 mm

2 Cánula de extracción de 20 agujeros
3,0 mm x 3,5 mm x 200 mm
3,0 mm x 3,5 mm x 250 mm

1 tuerca de bloqueo de rotor

2 Conectores sistema Luer-Lock

2 Cánulas de inyección
1,7 mm x 2,1 mm x 200 mm
1,7 mm x 2,1 mm x 130 mm

8 Tapones sistema Luer-Lock

SPINFILL®

Accesorios de cirugía corporal

INDICACIONES

El kit SPINFILL® ofrece jeringas de extracción adicionales para procedimientos estéticos o reconstructivos en los que se requiere aplicar mayores volúmenes por tratarse de zonas más amplias como los pechos o los glúteos.

VENTAJAS

El protocolo ADIP'sculpt® permite obtener tasas de supervivencia grasa más altas que otros sistemas de purificación de grasa y maximiza la preservación de los lóbulos adiposos.

- Jeringas incrementales SPINFILL® de 60 ml:
 - Sistema patentado de control de la presión negativa que minimiza el daño de los adipocitos y aumentando la supervivencia celular.
 - Émbolo extraíble que permite centrifugar directamente en la jeringa.
- Los protocolos de centrifugado suave de ADIP'sculpt® provocan menor daño a las células adiposas y consiguen una óptima extracción de fluidos, lo que potencia la preservación de los microlóbulos adiposos.
- Los protocolos de lavado ADIP'sculpt® incrementan la supervivencia celular, eliminando las moléculas tóxicas.
- El procedimiento ADIP'sculpt® minimiza la inflamación postoperatoria del tejido adiposo inyectado, mejorando aún más las tasas de retención grasa.
- La totalidad del procedimiento se lleva a cabo en un circuito cerrado, lo que reduce el riesgo de infección

El kit SPINFILL® contiene los siguientes elementos:

Ref. KTASPIN (3 unidades por caja)

3 Tapones Luer-Lock en cada kit

2 Jeringas incrementales de 60 ml en cada kit

Émbolo extraíble

2 conectores Luer-Lock en cada kit



Bibliografia

Refined method of lipofilling following DIEP breast reconstruction: 3D analysis of Graft Survival ; Nelissen X, Lhoest F, Preud'Homme L *Plast Reconstr Surg Glob Open* 2015 Sep; 3 (9) : e526

Effect of washes and centrifugation on the efficacy of lipofilling with or without local anesthetic; Girard AC, Mirbeau S, Gence L, Hivernaud V, Delarue P, Hulard O, Festy F, Roche R *Plast Reconstr Surg Glob Open* 2015; 3 (8): e496

Autologous Fat Grafting in the Breast: Critical Points and Technique Improvements ; Hivernaud V, Lefourn B, Guicheux J, Weiss P, Festy F, Girard AC, Roche R *Aesthetic Plast Surg.* 2015 Jun 18

Autologous fat grafting: A comparative study of four current commercial protocols. Hivernaud V, Lefourn B, Robard M, Guicheux J, Weiss P. *J Plast Reconstr Aesthet Surg.* 2016 Dec 14

Lipofilling : Critical points for successful fat grafting ; Girard AC, Hivernaud V, Gauthier J, Festy F, Roche R *J Ästhet Chir* 2014;7: 93-97

New insight into lidocaine and adrenaline effects on human adipose stem cells ; Girard AC, Atlan M, Bencharif K, Gunasekaran MK, Delarue P, Hulard O, Lefebvre-d'Hellencourt C, Roche R, Hoareau L, Festy F *Aesthetic Plast Surg.* 2013 Feb; 37 (1): 144-52

Effect of centrifugation and washing on adipose graft viability: A new method to improve graft efficiency *Aesthetic Plast Surg.* 2013 Feb; 37 (1): 144-52 Hoareau L, Bencharif K, Girard AC, Gence L, Delarue P, Hulard O, Festy F, Roche R *J Plast Reconstr Aesthet Surg.* 2013 May; 66 (5): 712-9

Fat transfer : The key points for success Girard AC, Festy F, Roche R *Fifth international conference of regenerative surgery* 2013. Rome. Dec 13.

Local anesthetics : Use and Effects in autologous Fat Grafting Girard AC, Festy F, Roche R *Surgery Curr Res* 2013, 3: 4

Fabricado por:

 **STEMCIS**
A BRAND OF DMS BIOTECH

OFICINAS CENTRALES

Avda. Jardín Botánico 1345, Silos del Intra
33203 Gijón, Asturias, España
T: +34 985 195 505 F: +34 985 373 452
info@mba.eu

BIOSER[®]

DISTRIBUCIÓN España

ÁREA CENTRO NOROESTE

DELEGACIÓN ASTURIAS

Avda. Jardín Botánico 1345, Silos del Intra
33203 Gijón (Asturias), España
T: +34 985 195 505 F: +34 985 373 452

DELEGACIÓN CANARIAS

León y Castillo 42, 5º B.
35003 Las Palmas de Gran Canaria
T: +34 928 431 176 F: +34 928 380 060

DELEGACIÓN CASTILLA Y LEÓN

Democracia 1, bajo. 47011 Valladolid
T: +34 983 320 043 F: +34 983 267 646

DELEGACIÓN GALICIA

Gran Vía 161, 1ºC, 36210 Vigo
T: +34 986 484 400 F: +34 986 494 804

DELEGACIÓN MADRID

Calle Cronos 63, 1º, 1. 28037 Madrid
T: +34 91 434 05 30 F: +34 91 433 76 99

ÁREA LEVANTE

DELEGACIÓN CASTILLA LA MANCHA

Santa Bárbara, Local 2-4. 13003 Ciudad Real
T: +34 926 274 820 F: +34 926 230 552

DELEGACIÓN COMUNIDAD VALENCIANA

Alberique 27, Esc. Izq. 1º, Puerta 3, 46008 Valencia
T: +34 96 382 66 02 F: +34 963 859 856

ÁREA NORESTE

DELEGACIÓN ARAGÓN

Avd. Las Torres 24, Planta 1º, Oficinas 3 y 4
50008 Zaragoza
T: +34 976 461 092 F: +34 976 461 093

DELEGACIÓN BALEARES

Carles Riba 1. 07004 Palma de Mallorca
T: +34 971 292 561 F: +34 971 298 601

DELEGACIÓN CATALUÑA

Sardenya 48-52, bajos, local 5. 08005 Barcelona
T: +34 93 224 70 25 F: +34 93 221 31 37

DELEGACIÓN NAVARRA

San Raimundo 9, bajo. 31009 Pamplona
T: +34 948 198 535 F: +34 948 177 416

DELEGACIÓN PAÍS VASCO Y CANTABRIA

Músico Sarasate 2-4, bajo. 48014 Bilbao
T: +34 944 396 432 F: +34 944 271 382

ÁREA SUR

DELEGACIÓN ANDALUCÍA OCCIDENTAL

Avd. Reino Unido 7, local 2. 41012 Sevilla
T: +34 954 934 792 F: +34 954 783 820

DELEGACIÓN ANDALUCÍA ORIENTAL

Juan Gris 16, 29006 Málaga
T: +34 952 040 300 F: +34 952 316 016

DELEGACIÓN EXTREMADURA

Francisco Guerra 14. 06011 Badajoz
T: +34 954 934 792 F: +34 954 783 820

DISTRIBUCIÓN Portugal

DELEGACIÓN PORTUGAL

Rua Manuel Pinto Azevedo 74, 2ºA, 4100 320 Porto
T: +351 226 166 060 F: +351 226 166 069