



ADIP'Sculpt

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

# ADIP'SPIN

La solución para un centrifugado perfecto



**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

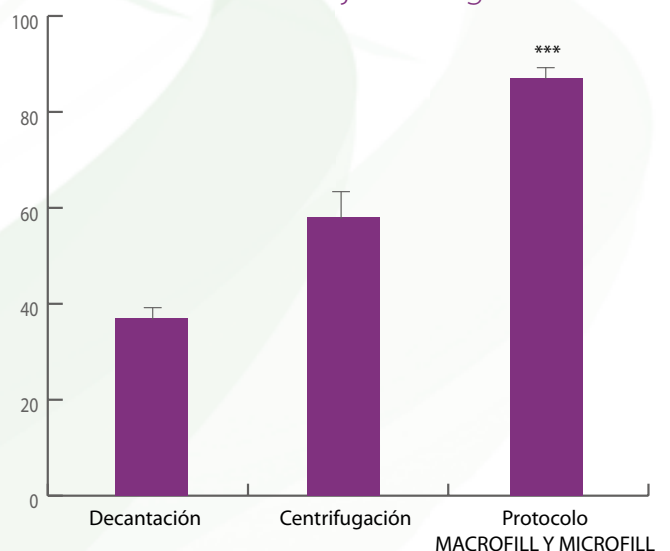
### Centrifugado suave

- Elimina la solución de infiltración

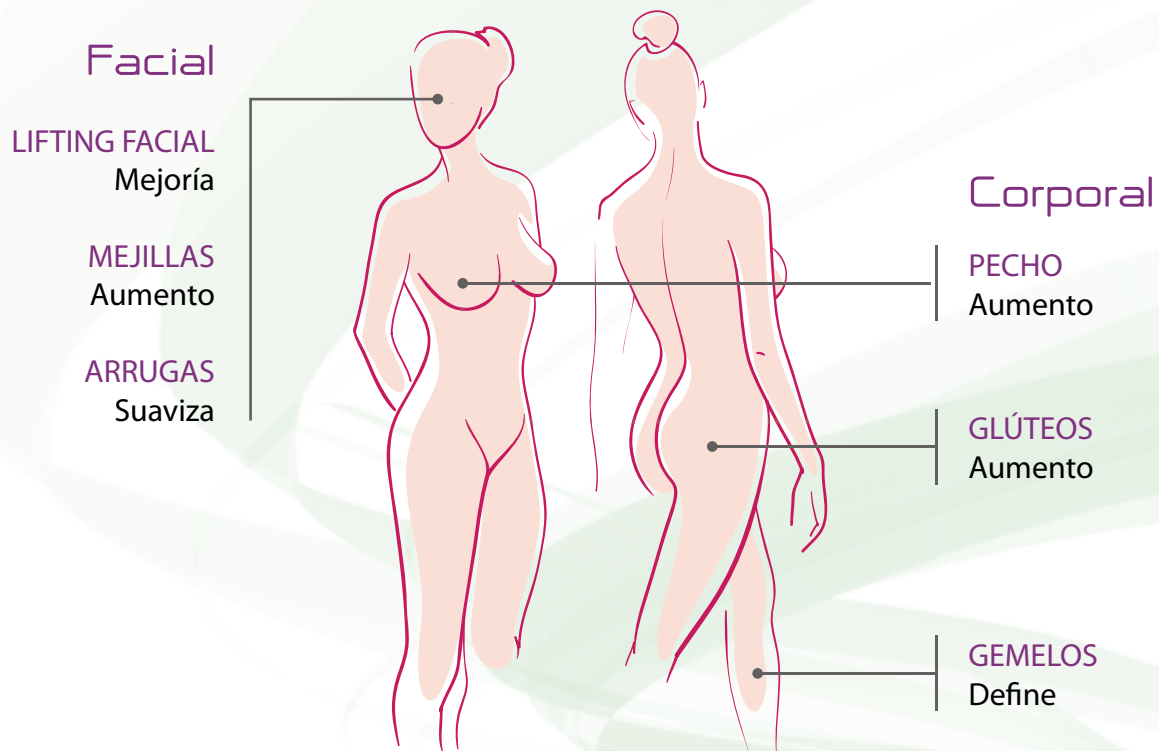
Análisis histológico claramente diferenciado:

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

Eficacia del injerto de grasa



## Indicaciones



Estudio clínico

### MICROFILL®

Reconstrucción facial en 19 pacientes  
Fotografía y RMI

SUPERVIVENCIA GRASA > 70%

A los 13 meses del trasplante  
Mejoría significativa en la textura  
y la elasticidad de la piel



Rejuvenecimiento duradero /  
el rejuvenecimiento del área tratada permanece visible  
a largo plazo



Método no traumático / sin efectos secundarios  
faciales postquirúrgicos a los 2 días tras la cirugía

Estudio clínico

### MACROFILL®

Corrección mamaria tras cirugía DIEP  
en 23 pacientes  
Fotografía 3D

SUPERVIVENCIA GRASA > 70%

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



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

# ADIP'SPIN

Práctica y moderna

## Indicaciones

ADIP'spin® es una moderna centrífuga para quirófano adaptada para el centrifugado de distintos tipos de tejido como grasa y sangre.

ADIP'spin® garantiza un centrifugado seguro y silencioso, es fácil de mantener y ofrece una amplia gama de aplicaciones.

## Ventajas

ADIP'spin® es compatible con el protocolo ADIP'sculpt®.

Permite un centrifugado suave, asegurando la preservación de un gran número de lóbulos adiposos, incrementando así la tasa de supervivencia grasa.

- Configurada para utilizarse con el protocolo ADIP'sculpt
- Personalizable según las necesidades del usuario:
  - Posibilidad de ajustar la velocidad manualmente de 100 a 3000 RPM (900G)
  - Posibilidad de ajustar el tiempo manualmente de 1 a 99 minutos
- Totalmente compatible con los productos de las líneas ADIP'sculpt y Stemcis
- Rotores desarrollados especialmente para ADIP'SPIN®

# Versatil

Jeringas incrementales

Tubos de centrifugado



Pre-programada

Jeringas de 10 ml\* con conexión luer lock

\*Diámetros  $\leq 16,3$  mm.  
No todas las marcas de jeringa son compatibles

## Productos complementarios



Rotor de 6 ranuras



Rotor de 12 ranuras

## 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

