

medyglōbal
PowerFill



Introducción a POWERFILL

2022 REGEN Biotech

Sobre POWERFILL



2022 REGEN Biotech

¿QUÉ ES POWERFILL ?

- Bioestimuladores de nueva generación basado en PDLLA [ácido poli-D-L-láctico].
- Lugar de origen: Corea del Sur.
- 1 vial / 1000mg [800mg de PDLLA, 200mg de CMC].
- Polvo liofilizado.
- No necesita refrigeración.
- PowerFill es un relleno inyectable para mejorar o agrandar el micropene y restaurar el volumen perdido para el aumento de glúteos.



¿POR QUÉ POWERFILL?

- Efecto de larga duración.
- Menos de 30 minutos de tiempo de reconstitución.
- La materia prima ha sido ampliamente utilizada en el campo médico durante más de 30 años.
- No necesita masaje después del tratamiento.
- Textura de piel natural y suave con elasticidad después del procedimiento.
- Menor formación de nódulos.

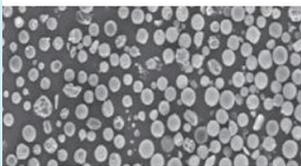


ESTRUCTURA DE LAS MICROESFERAS DE PDLLA

Material médico, PDLLA, aprobado por la FDA de Estados Unidos para dispositivo de relleno.
Estructura de microesferas patentada.

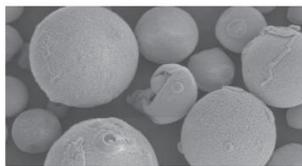
Tamaño de microesferas de PDLLA:
150-300 micrometros.

La superficie de la partícula tiene múltiples poros con alta densidad, lo que sirve para atraer fibroblastos a la microesfera.



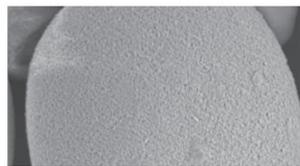
×50
(a microscope of 50 magnification)

(microscopio de 50 aumentos)



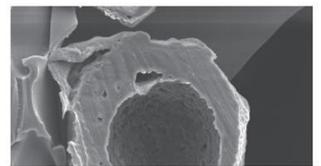
×1,000
(a microscope of 1,000 magnification)

(microscopio de 1.000 aumentos)



Surface Structure
high density

Estructura de la superficie de alta densidad



Inner Structure
Empty
※ Ref> Data on file_Regen Biotech, Inc.

Estructura interna
Vacía
*Ref> Datos en archivo_Regen Biotech, Inc.



Caracterizado por su estructura interna esponjiforme, que permite que los fibroblastos residan y activen la formación de colágeno.

GRUPOS OBJETIVO

Quienes desean...

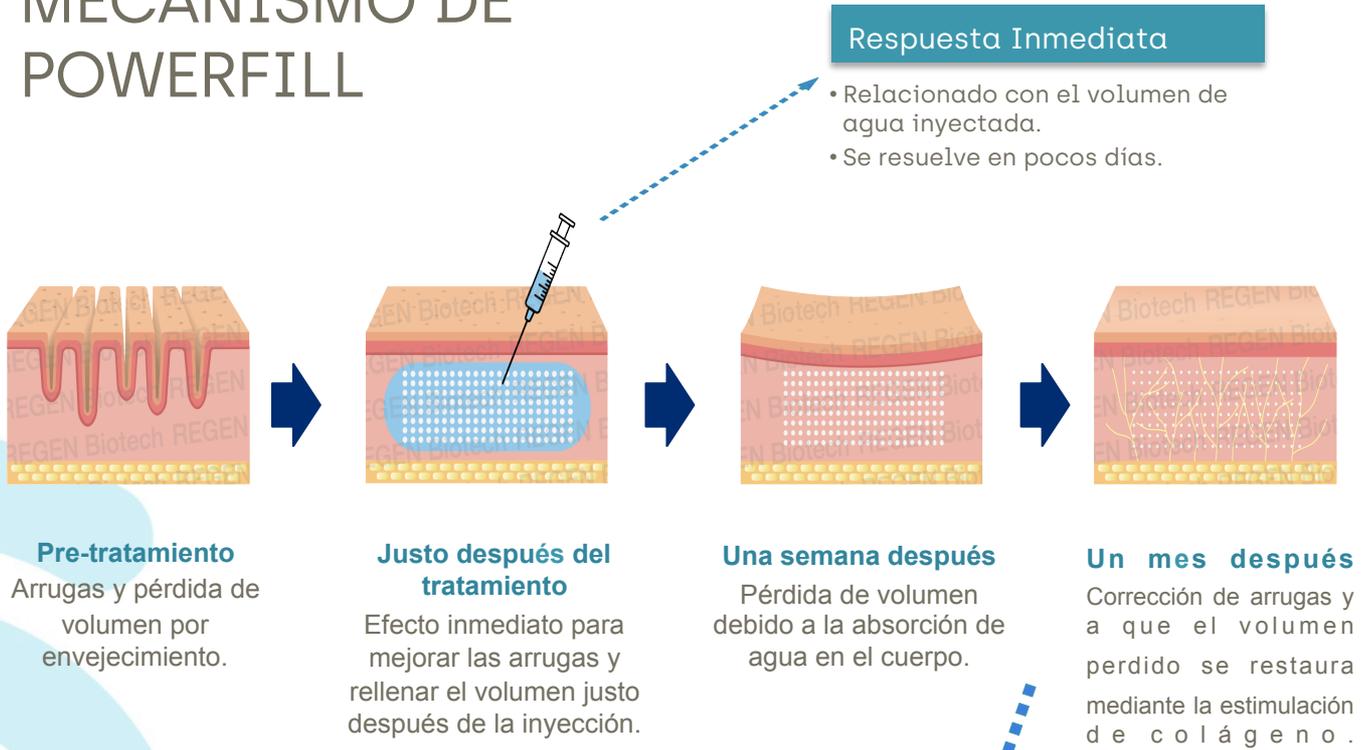
- La curva de glúteos perfecta.
- Quienes buscan engrosamiento de pene.
- Un gran volumen de restauración de la piel.
- Una textura de piel natural y suave.



Mecanismo de POWERFILL

2022 REGEN Biotech

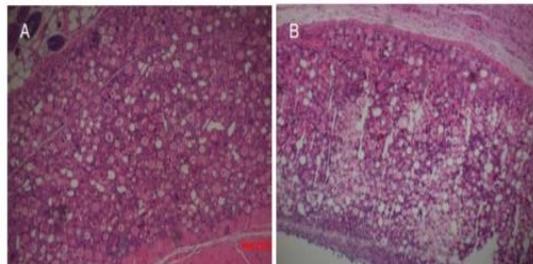
MECANISMO DE POWERFILL



Respuesta del Tejido

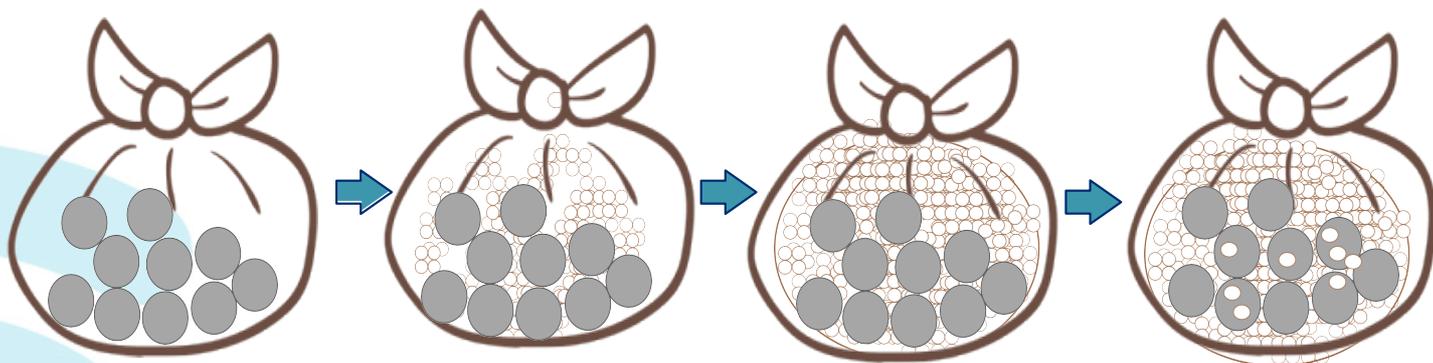
[Secundaria, homologada por modelo animal]

A la **2ª semana**, se observaron células inflamatorias alrededor de las microesferas.
A la **4ª semana**, las células inflamatorias tendieron a disminuir.



Tinción H&E [x100] después de las inyecciones de relleno de PDLLA.

MECANISMO DE POWERFILL



Partículas PDLLA

Flujo de entrada celular

Nuevo tejido y colágeno creado

Migración celular en partículas de PDLLA

PEQUEÑOS GRANOS DE ARENA RELLENOS ENTRE CANICAS

[Formación de nuevos tejidos y colágeno con entrada de células entre partículas de PDLLA]

Zonas de INYECCIÓN



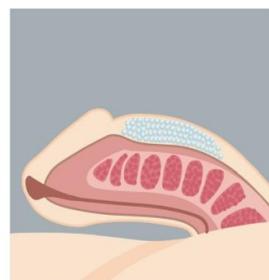
TRATAMIENTO CON POWERFILL

- Procedimiento no incisional y no invasivo.
- Tiempo de tratamiento corto.
- Anestesia local.
- Ideal para tratamiento en un día.
- No requiere hospitalización.

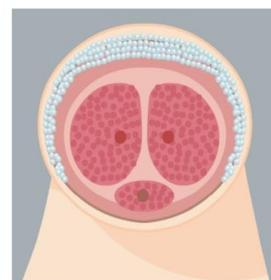
PENE

Información para la inyección de pene:

- Inyectar con **cánula (17-18G, 50mm)**.
- Capa de inyección: capa subcutánea **[entre la fascia de Dartos y la fascia de Buck]**.
- Concentración para el tratamiento: **D18**.
- Técnica de inyección: **Técnica de abanico**.
- Cantidad de tratamiento: **1~2 viales** [1 vial para asiáticos, 1~2 viales para otros].
- Sugerencia para el tratamiento: **1~2 tratamientos /intervalo de 1~1,5 meses**.



Inyección de PowerFill en la **capa subcutánea** entre la **fascia de Dartos** y la **fascia de Buck** del pene.



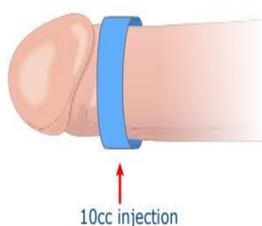
Pene agrandado justo después de la inyección de PowerFill en la capa subcutánea.

PENE

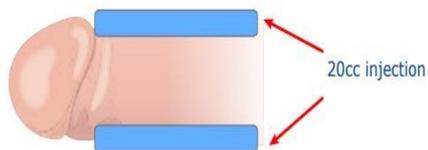
Anillo de silicona

Mejora General

Silicone ring type



Full enlargement type



Aviso importante para el medico:

A. Use una jeringa de 10 ml. para una mejor inyección.

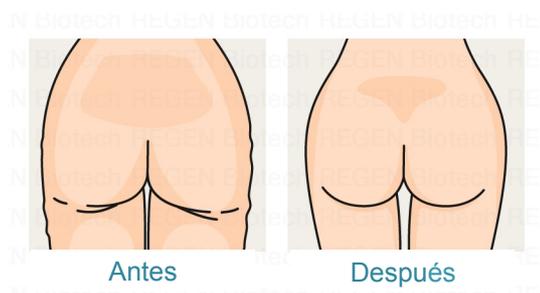
B. En el sentido de las agujas del reloj de 8 a 4 en punto para evitar la uretra.

- **Mejora general:** inyecte alrededor de la unión penopubiana hacia el surco coronal del pene y haga una forma mientras se inyecta.
- **Anillo de silicona:** inyecte alrededor del surco coronal del pene entre la fascia de Dartos y la fascia de Buck y haga una forma de anillo durante la inyección.

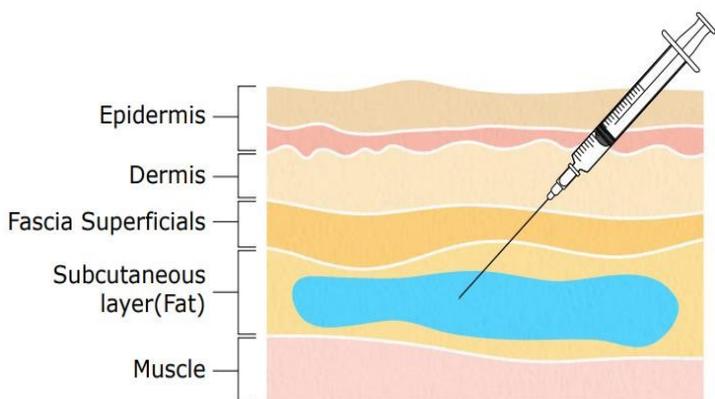
GLÚTEOS

Información para la inyección de glúteos

- Inyectar con **cánula (18G, 50mm)**.
- Capa de inyección: capa subcutánea [tejido graso].
- Concentración para el tratamiento: **D30~D40**.
- Técnica de inyección: **Técnica de abanico**.
- Cantidad de tratamiento: **4 viales (2 viales por lado)**.
- Sugerencia para el tratamiento: **3 tratamientos / intervalo de 4~6 semanas**.



GLÚTEOS



Aviso importante para el médico:

A. Esterilice el área de inyección con solución de Potadine [povidone-iodine, 5%].

B. Extraiga 2cc de lidocaína [1 % o 2 %] con una jeringa y agréguelos a la solución reconstituida uniformemente antes de la cirugía.

C. El tamaño de la microesfera **PowerFill** [150-300 μm] es mucho mayor que el de **AestheFill** [20-70 μm], asegúrese de que la solución reconstituida se diluya homogéneamente antes de la inyección.



Gracias