

Replengen™ Ideology

Relleno de PLA (Poli DL-Láctico)

Producto clínico profesional que promueve la producción de colágeno y la regeneración de la piel a través de una tecnología única de Reanzen.

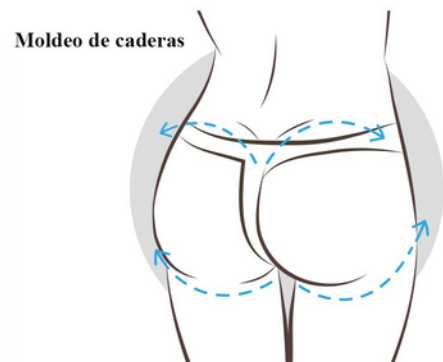
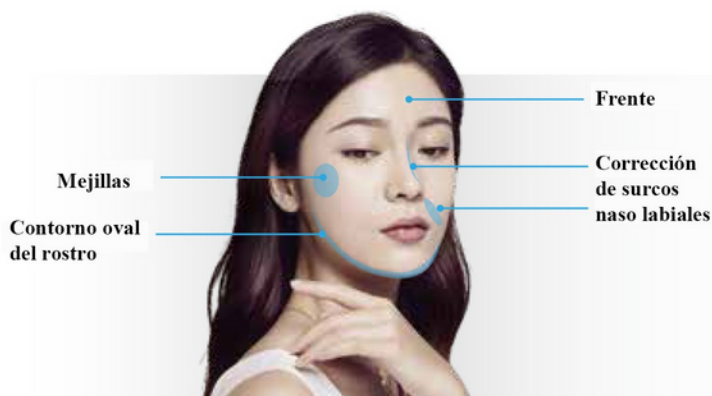
Replengen™ Ideology 200



► Características Claves del Producto

- Estimulante natural de colágeno para rejuvenecer la textura de la piel.
- A diferencia de otros rellenos de PLA, Ideology tiene la forma esférica perfecta y una presión de salida de las jeringas baja y precisa debido al tamaño uniforme de sus partículas.
- Tratamiento rápido debido a la técnica de liofilizado de Reanzen, que permite un tiempo corto de disolución.
- No deja residuos en el cuerpo, debido al uso de materiales biodegradables.

► Aplicación del Producto



► Ventajas de Replengen™ Ideology



Relleno de PLA (Poli DL-Láctico)

- Duración de 12 a 24 meses
- Restaura volumen y mejora las arrugas profundas
- Estimulante natural de colágeno



Rápida Biodegradación

PLA es biodegradable lo cual elimina la necesidad de sustancias reactivas externas



Material Eco-Amigable

Sintetizado usando monómeros 100% obtenidos de fuentes renovables. Ej. Almidón de maíz y papas



Seguridad Comprobada

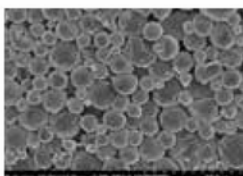
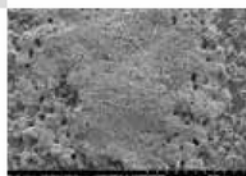
PLA ha sido ampliamente utilizado como biomaterial grado medico durante décadas. No es toxico y se convierte en acido láctico al degradarse.

► Comparación de Partículas

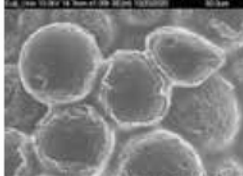
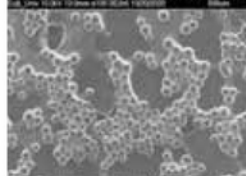
X100

X1000

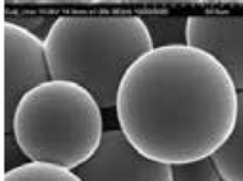
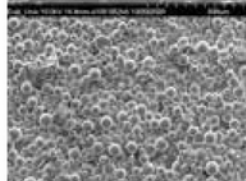
Producto A



Producto B



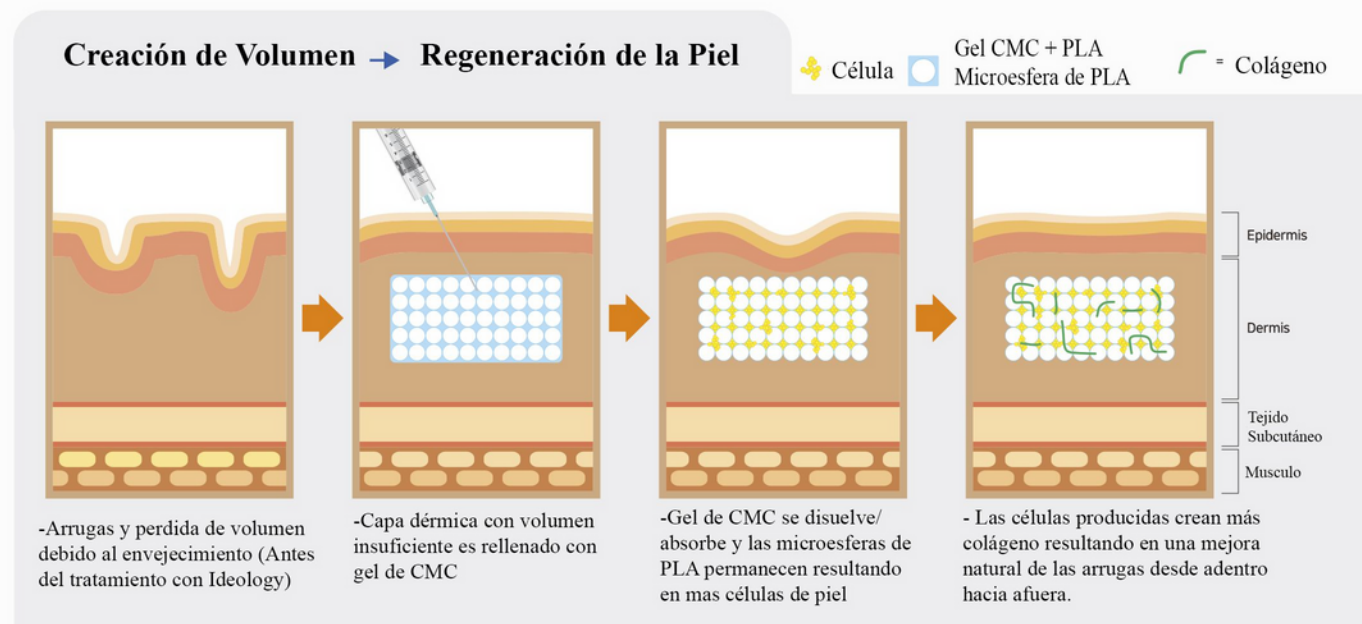
REANZEN's
Ideology



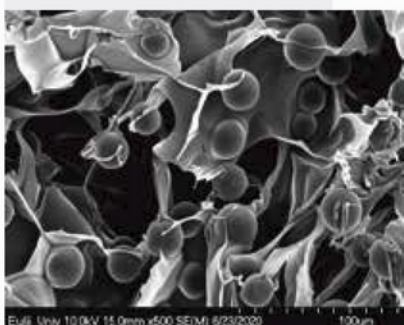
A diferencia de otros rellenos comunes de PLA, **Ideology** tiene la forma esférica perfecta y un bajo poder de inyección debido al tamaño uniforme de sus partículas



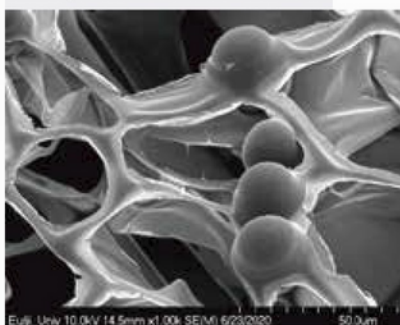
► Replengen™ Ideology Mecanismo



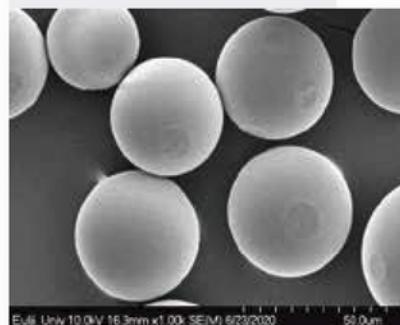
A. Imagen SEM de sección de esfera



B. Imagen SEM de sección de esfera



C. Imagen SEM Microesfera PLA



La CMC permanece en forma envolviendo las partículas de PLA

Las partículas de PLA permanecen esféricas después de la disolución de CMC

Basado en la tecnología de liofilizado de Reanzen, Ideology tiene una excelente viscosidad y elasticidad.



Creación uniforme de volumen a través de partículas esféricas de PLA



Tiempo de tratamiento reducido debido a una rápida disolución del liofilizado de relleno



Alta seguridad debido al uso de material eco-amigable y bio compatible



Inyección suave debido a tamaño uniforme de partículas y un poderoso efecto de largo plazo por su mayor peso molecular de mas de 200.000 DA

► Replengen™ Ideology



DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Ingrediente	PLA (Poli DL Láctico)
Método de Manufactura	Liofilizado
Peso Molecular	190.000 – 250.000 DA
Cánula	25 G
Microesferas	30-50 µm
Fuerza de Inyección	3.5 N
Residuos dañinos	0,006 EU/mg
Composición	PLA 77%, CMC 23%
Tiempo de disolución	1 hora

Nombre del Producto	Replengen™ Ideology 100	Replengen™ Ideology 200	Replengen™ Ideology 400
PLA (Poli DL-Láctico) & CMC (Carboximetil Celulosa) capacidad de mezcla	100 mg/ Vial	200 mg/ Vial	400 mg/ Vial
Empaque (Cartón)	1 vial & 10 viales		
Numero de Tratamientos	1 - 3		
Duración	18 -24 meses		
Propósito de Uso	Inyecte el producto en la capa dermica o subcutanea para mejorar las arrugas faciales a traves de la recuperacion fisica de las celulas de la piel.		
Área de Tratamiento Recomendada	Toda la cara, excluyendo la zona glabellar y ojos.		