



*Superior Collagen Stimulator*

**THERASET®**

INJECTABLE POLY-L-LACTIC ACID

# Qué es THERASET® Ácido Poliláctico

Es una sustancia biocompatible y reabsorbible que se utiliza en Medicina como componente de los hilos de **suturas reabsorbibles** y como **relleno facial**.

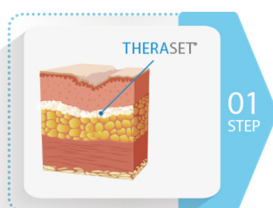


**THERASET® estimula la síntesis de colágeno**, así sirve de guía para que se forme tejido conectivo y mejora la apariencia global de toda la zona que haya tratado.

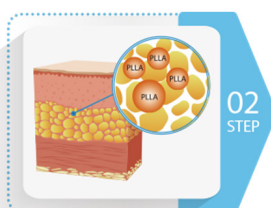
Los **tratamientos de THERASET®** pueden aplicarse en diferentes zonas del cuerpo, como las siguientes:

- Surco naso geniano.
- Líneas de marioneta.
- Pómulos
- Contornos de mejillas.
- Región peri orbital.
- Cuello
- Manos

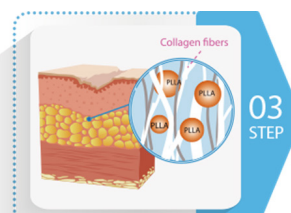
## Mecanismo de Acción



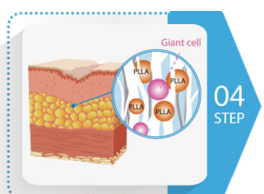
Injectar THERASET® diluido, subcutáneo



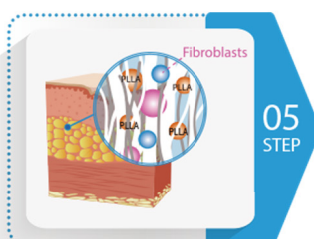
la mejora de las arrugas puede ver por la acción de THERASET diluido



Al cabo de unos días, después de absorbiendo agua, solo Partículas THERASET® a la izquierda.



Se reúnen nuevas células alrededor Partículas THERASET®, y los fibroblastos aumentaron.



Aumento de fibroblastos  
Estimular la generación de colágeno y mejorar los pliegues de la piel.



El colágeno enarado dura durante 2 años y THERASET® Las partículas se biodegradan lentamente.



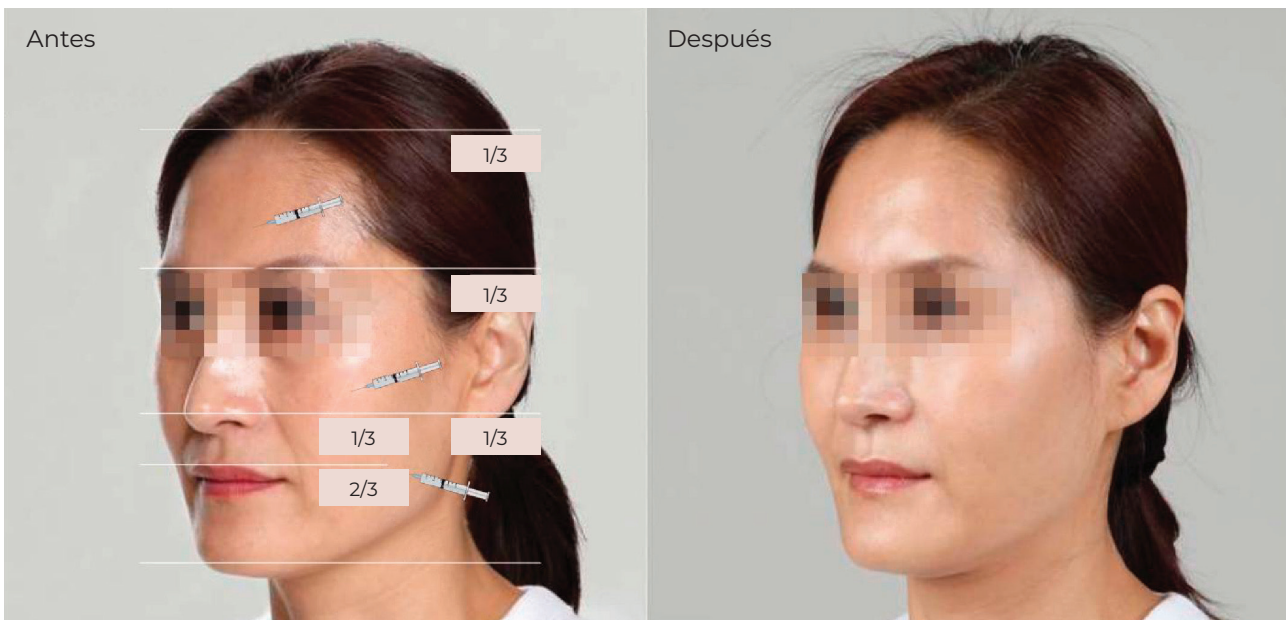
## Área de tratamiento y volumen



### Precauciones:

1. Evite las inyecciones vasculares involuntarias.
2. No corrija excesivamente con el producto durante una sesión de inyección. El tratamiento debe ser una corrección gradual.

## Antes y después de



### Solución THERASET® diluida de 9ml

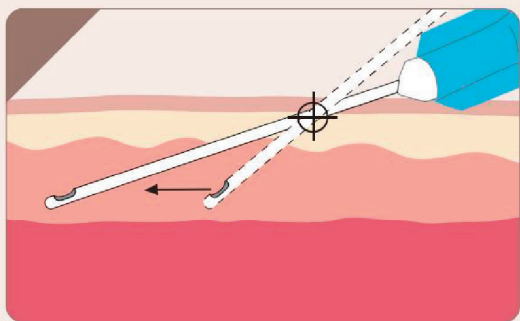
= 1 vial THERASET® + 7ml de WFI (agua para inyección) + 2ml de lidocaína.  
= 3 ml x 3 jeringas (con aguja de cánula roma 2123G de 5cm)

Cara Superior, Media Inferior  
Cada parte máx. de 1 jeringa (=1/3 vial)

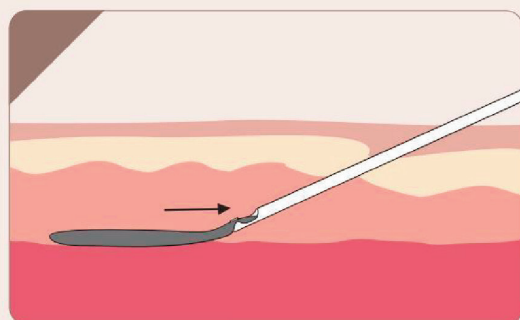
Es importante esperar que se produzca el efecto progresivo: colocar durante un intervalo o al menos 4 semanas para THERASET®. En la práctica clínica, los apcientes suelen ser evaluados a las 46 semanas.

# Técnica de inyección

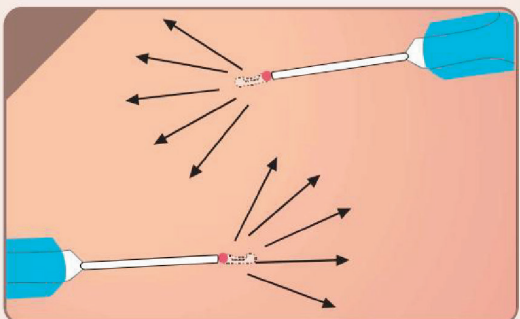
La técnica THERASET® puede proporcionar corrección y suavidad total.



Cuando la punta de la aguja está en plano dérmico profundo, el ángulo de la aguja debe reducirse a 10-20 grados y la aguja debe avanzar en el plano dérmico profundo paralela a la superficie de la piel.



Inyecte THERASET® paralelo al pliegue cutáneo.



Comience la primera inyección en la base del punto, las inyecciones adicionales deben ser radiales a la primera inyección. La imagen de arriba muestra un patrón radial después de completar la última inyección.



## Punta de inyección

1. No inyecte una aguja menor que 23G.
2. Durante el tratamiento, agite frecuentemente la solución para mantener la suspensión homogénea.
3. Durante el tratamiento, masajee de forma circular después de 34 inyecciones para distribuir uniformemente la solución.
4. Antes del tratamiento, expulse unas gotas de THERASET® para comprobar que la aguja esté bloqueada y eliminar el aire.
5. Durante el tratamiento, si se obstruye, cambie la aguja.

# Técnica de inyección

## Técnica

**a.** Antes del tratamiento con THERASET®, realice siempre una maniobra de reflujo para evitar la inyección intravascular.

Si la sangre regresa a la jeringa, la aguja está en un vaso sanguíneo y debe retirarse. Y se debe preparar una jeringa nueva.

**b.** Según el plan de tratamiento, comience la primera inyección en la base del pliegue nasolabial. Después de completar el largo con inyecciones paralelas al pliegue nasolabial. El patrón radial se consigue con inyecciones adicionales perpendiculares a la primera sesión.

## Volumen por inyección

El volumen máximo de THERASET® por inyección individual debe limitarse a 0,1 ml 0,2 ml, espaciados a una distancia de 0,51 cm.  
Evite la sobrecorrección.



## Atención posterior al tratamiento

**a.** Inmediatamente después del tratamiento con THERASET® puede aparecer enrojecimiento, hinchazón y hematomas en el área de tratamiento.

**b.** Para ayudar a que THERASET® se distribuya uniformemente en el contorno deficiente, es muy importante al final de la sesión de tratamiento masajear manualmente de forma circular el área de tratamiento durante un mínimo de 2 minutos.

**c.** Para reducir el riesgo de edema o hematomas después del tratamiento, se aplica una bolsa de hielo en el área tratada. (Evite cualquier contacto directo del hielo con la piel).

**d.** Se puede aplicar maquillaje unas horas después del tratamiento si no hay complicaciones.

**e.** Evite la exposición del área tratada a la luz solar y a los rayos UV hasta que desaparezcan la hinchazón y el enrojecimiento iniciales. El médico debe aconsejar a los pacientes sobre la protección solar adecuada.





### **Protocolo:**

2 ó 3 sesiones espaciadas un mes

Fosa temporal 2-3CC, Pómulos 2-2.5CC, Nasolabial 2-2.5CC, Líneas de marioneta 1-1.5CC

### **Preparación de THERASET® para uso Facial**

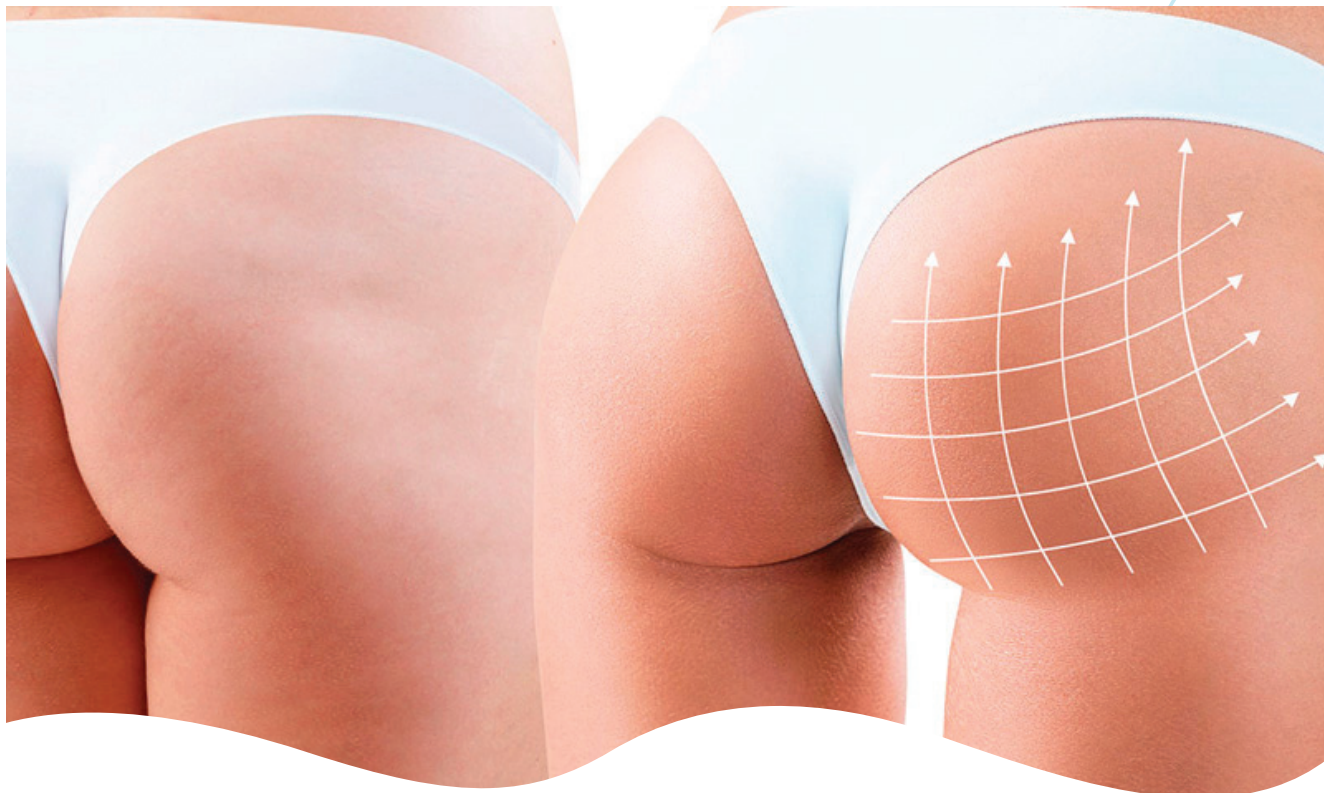
Solución de THERASET® en una dilución de 9m.

1 vial de Theraset® (365mg) 7ml de agua bidestilada + 2ml de lidocaína

3 jeringas de 3ml cada una.

Cánula recomendada 23-25G.

## Área recomendada



### Protocolo: (Glúteo)

**1ra sesión:** Depende del grado de depresión de la cadera y de la solicitud del cliente para el aumento de volumen. Profundidad de inyección Por encima del músculo glúteo máximo. Técnica Inyección

**2da y 3ra sesión:** Misma dosis que la 1ª sesión pero cuando el volumen es excesivo, media dosis de la sesión anterior

### Preparación THERASET® para corporal (Glúteo)

Solución de Theraset® en una dilución de 21ml para usar en cánula 23-25G.

1 vial de THERASET® (365mg) 20ml de agua biodestilada + 1ml de lidocaína

**Resultado:** 2 jeringas de 10,5ml cada una Total tratamiento: 2 viales por glúteo (4 jeringas) 2-3 sesiones. Cánula recomendada 18G.



# ENDOBIÓN

**Polígono EMPRESARIUM**  
Parque Empresarial MAGNUM  
Ajedrea, 20 Nave 4 d  
5720 La cartuja Baja Zaragoza

**Tel:** 976 471 258  
**Email:** endobion@endobion.es

[www.endobion.es](http://www.endobion.es)