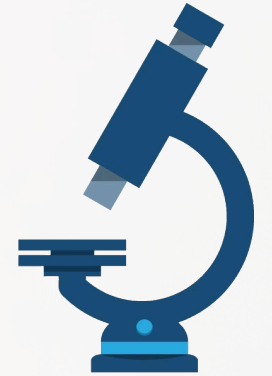


# Implante de Liofilizado de Placenta

**CDM**



COMERCIALIZADORA DIAGNOSTICA MEXICANA

**BIO-IMPLANT**

Soluciones avanzadas en medicina regenerativa basadas en señalización celular para profesionales de la salud

BIO-IMPLANT

MEDICINA REGENERATIVA

# ¿Qué es el liofilizado de tejido de placenta?

El tratamiento a base de placenta humana es una alternativa eficaz para devolver un equilibrio fisiológico a nivel celular gracias a las propiedades del origen del tejido. El uso de esta terapia busca equilibrar el sistema neurovegetativo, por lo que tendrá un impacto positivo como estrategia antienvjecimiento y mejorando la calidad de vida de las personas.

La liofilización, también conocida como deshidrocongelación o criodesecación, es un método de deshidratación utilizado para conservar productos. Este proceso implica congelar el material y reducir la presión mediante vacío para permitir que el agua congelada en el material se convierta directamente en gas, sin pasar por el estado líquido. Como resultado, se elimina casi por completo el agua libre presente en el producto original, preservando la estructura molecular de la sustancia liofilizada. El producto final es un polvo deshidratado.

## **Equilibrio fisiológico**

Devuelve el equilibrio a nivel celular gracias a las propiedades del tejido placentario.

## **Antienvjecimiento**

Impacto positivo como estrategia antienvjecimiento y mejora de la calidad de vida.

## **Conservación molecular**

La liofilización preserva la estructura molecular, garantizando la integridad del producto.

# ¿Cómo funciona?

Cuando se realiza la aplicación de un implante de placenta liofilizada, este liberará sustancias estimulantes que se dirigirán a los diferentes órganos y sistemas del cuerpo, restaurándolos y activando su funcionamiento de manera óptima. Una vez que se aplica en el paciente, comenzará a actuar en los primeros 7 días.

## **Liberación de sustancias**

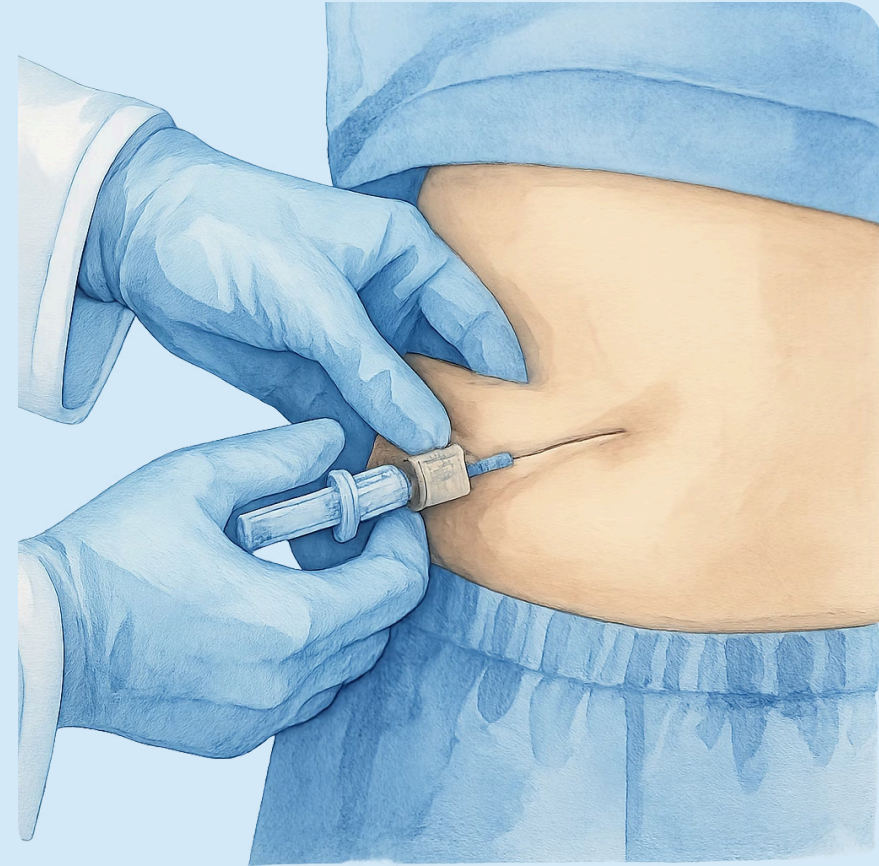
El implante libera sustancias bioestimulantes que activan y restauran órganos y sistemas del cuerpo de forma progresiva.

## **Acción en 7 días**

El efecto comienza a manifestarse en los primeros 7 días posteriores a la aplicación.

## **Restauración sistémica**

Activa el funcionamiento óptimo del sistema neurovegetativo, favoreciendo el equilibrio fisiológico general.



# ¿En qué enfermedades puede aplicarse como tratamiento?


El implante de liofilizado de placenta puede utilizarse como tratamiento coadyuvante en una amplia variedad de padecimientos, gracias a su capacidad de bioestimulación sistémica.

## Enfermedades y trastornos

- Enfermedades crónico-degenerativas
- Enfermedades autoinmunes
- Enfermedades neurológicas
- Enfermedades circulatorias
- Infecciones crónicas
- Trastornos hormonales en ambos sexos
- Trastornos genéticos

## Aplicaciones adicionales

- Coadyuvante en pre y postquirúrgicos
- Estrategia antienvjecimiento
- Mejora de calidad de vida
- Equilibrio del sistema neurovegetativo

 El implante puede combinarse con otros tratamientos sin afectar el desempeño o beneficios de ambos, potenciando la mejora en la calidad de vida del paciente.

# ¿Cuáles son sus beneficios?

El implante de liofilizado de placenta ofrece una amplia gama de beneficios terapéuticos que impactan positivamente múltiples sistemas del organismo.

## Beneficios sistémicos

- Mejoría en la formación de la sangre
- Evita la pérdida de masa muscular
- Incrementa el sistema inmunológico en general
- Control eficaz del dolor
- Restauración hepática
- Estabiliza el metabolismo (diabetes, hipertensión, dislipidemias)
- Regula el sistema vascular y restaura daños en arterias y venas
- Secreta enzimas encargadas de eliminar toxinas

## Beneficios adicionales

- Coadyuvante en el control de crisis de ansiedad y cuadros depresivos
- Mejoría significativa en la calidad del sueño
- Auxiliar en el tratamiento contra el estrés
- Mantiene la capacidad de razonamiento cognitivo
- Excelente aliado en la disminución de alergias
- Colabora con el control de displasias y proliferación de células cancerígenas
- Estabiliza síntomas del climaterio y mejora la libido
- Coadyuvante en enfermedades inflamatorias del tracto digestivo

✔ Estos son solo algunos de los beneficios. Este tratamiento puede combinarse con otros sin afectar el desempeño o beneficios de ambos, potenciando la calidad de vida del paciente.

# Sustancias Bioestimuladas

El implante de liofilizado de placenta bioestimula la producción y activación de diversas sustancias clave para el funcionamiento óptimo del organismo.



## Eritropoyetina

Hormona glucoproteica esencial para la formación de glóbulos rojos durante la hematopoyesis.

## Factor de crecimiento de hepatocitos

Potente mitógeno con funciones morfogénicas, antiapoptóticas e incremento de la motilidad celular.

## Dinorfina

Neurotransmisor opioide endógeno que regula la transmisión del dolor en el SNC.

## IGF-1

Péptido que potencia la acción de la insulina y regula la proliferación celular.

## Interleucinas 4 y 10

Proteínas mediadoras más potentes de la respuesta antiinflamatoria.

## Neuropéptidos cerebrales

Moduladores de funciones como sueño, cognición, apetito y respuestas al estrés.

# Más Sustancias Bioestimuladas

Además de los factores anteriores, el implante activa otras sustancias de gran relevancia clínica que contribuyen al equilibrio hormonal, inmunológico y metabólico del paciente.

## **Factor de crecimiento endotelial vascular**

Proteína señalizadora implicada en vasculogénesis, angiogénesis, formación de hueso y cicatrización de heridas.

## **Enzima carboxilesterasa**

Involucrada en la detoxificación de xenobióticos.

## **Hormona de crecimiento**

Encargada del crecimiento del cuerpo, aumenta la masa muscular y disminuye la grasa corporal.

## **Hormona adrenocorticotropa**

Regula niveles de cortisol y corticosterona; útil en problemas reumáticos, metabólicos, alérgicos y respiratorios.

## **Interferones alfa, beta y gamma**

Proteínas señalizadoras producidas como respuesta a patógenos como virus, bacterias y células tumorales.

## **Inhibina**

Inhibe la síntesis de FSH y LH, promoviendo la maduración sexual y la fertilidad.

# Duración de beneficios y dosificación

La duración del efecto del implante va a depender del estado de salud actual del paciente, ya que el implante se irá liberando de acuerdo con la gravedad y el número de comorbilidades que este presente. Por esa razón, el gramaje a aplicar, así como la frecuencia de ello, deberá individualizarse dependiendo del paciente.

1

## Evaluación individual

Cada paciente requiere una evaluación personalizada para determinar la dosis y frecuencia de aplicación óptimas.

2


## Liberación progresiva

El implante se libera de forma gradual según la gravedad y el número de comorbilidades presentes en el paciente.

3

## Tratamiento combinable

Puede combinarse con otros tratamientos sin afectar el desempeño o los beneficios de ambos, potenciando los resultados.

 Este producto está destinado exclusivamente a profesionales de la salud para aplicaciones en investigación clínica y terapias regenerativas, conforme a normativas y protocolos vigentes.

# Consideraciones Clínicas

La utilización clínica de MSC debe realizarse bajo supervisión médica especializada y de acuerdo con la regulación sanitaria aplicable en cada país.

1

## Supervisión médica especializada

Todo tratamiento con MSC debe ser indicado, supervisado y aplicado por un profesional de la salud debidamente capacitado.

2

## Regulación sanitaria vigente

La aplicación debe cumplir con la normativa sanitaria aplicable en cada país, garantizando la seguridad del paciente.

3

## Responsabilidad médica

Este tratamiento es responsabilidad del médico que lo recomienda y aplica, conforme a los protocolos clínicos establecidos.



Este producto está destinado exclusivamente a profesionales de la salud para aplicaciones en **investigación clínica** y **terapias regenerativas**, conforme a normativas y protocolos vigentes.

## Laboratorio

# BIO-IMPLANT

En BIO-IMPLANT trabajamos bajo los estándares más altos de calidad, seguridad y cumplimiento ético para para la producción y manejo del Implante de Liofilizado de Placenta.

### Calidad

Distribución certificada bajo los más altos estándares internacionales de productos biológicos.

### Seguridad

Protocolos rigurosos de manejo, trazabilidad y control de calidad en cada etapa.

### Ética

Cumplimiento estricto de los principios bioéticos y regulaciones sanitarias aplicables.

## Uso previsto

Producto destinado a profesionales de la salud para aplicaciones en **investigación clínica** y **terapias regenerativas**, conforme a normativas y protocolos vigentes.


BIO-IMPLANT

MEDICINA REGENERATIVA

Distribuido por

# Comercializadora Diagnóstica Mexicana

## Contacto

 Av. Nicolás Copérnico 4387, Arboledas, 45070  
Zapopan, Jal.

 33 4162 2140

 WhatsApp: 33 1305 3722

 [ventas@comercializadoradiag.com](mailto:ventas@comercializadoradiag.com)

[www.comercializadoradiag.com](http://www.comercializadoradiag.com)

## Nosotros

Somos una empresa especializada en la comercialización de productos de diagnóstico y de medicina regenerativa, dirigida a profesionales de la salud. Distribuidores autorizados de BIO-IMPLANT, el Implante de Liofilizado de Placenta.