

STEMALIA

Conoce todo acerca del

BPC-157
10 MG



01

Descripción General

02

Mecanismo de Acción

03

Beneficios Clínicos

04

Protocolo de Reconstitución

05

Contraindicaciones

www.stemalia.com

**Nombre del Péptido / Producto****BPC-157 10 MG****PÉPTIDO REGENERATIVO****Clasificación:**

Péptido sintético derivado de proteína protectora gástrica

Presentación:

Vial liofilizado de 10 mg

Vía de administración:

Subcutánea, intramuscular o tópica

Aspecto:

Polvo liofilizado blanco

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El BPC-157 (Body Protection Compound-157) es un péptido sintético derivado de una proteína protectora presente naturalmente en el jugo gástrico.

Es ampliamente estudiado por su capacidad para acelerar procesos de reparación tisular y regeneración en múltiples tejidos.

El BPC-157 ha demostrado efectos importantes en:

- Reparación de tejidos blandos
- Regeneración de tendones y ligamentos
- Cicatrización de heridas
- Reducción de inflamación
- Protección gastrointestinal

Se utiliza frecuentemente en protocolos médicos enfocados en:

- Recuperación musculoesquelética
- Lesiones deportivas
- Regeneración de tendones y ligamentos
- Recuperación post quirúrgica
- Protocolos de medicina regenerativa

MECANISMO DE ACCIÓN

El BPC-157 actúa modulando múltiples vías biológicas relacionadas con la reparación y regeneración de tejidos.

ESTIMULACIÓN DE ANGIOGÉNESIS

Promueve la formación de nuevos vasos sanguíneos, mejorando la oxigenación y

ACTIVACIÓN DE FIBROBLASTOS

Estimula la proliferación de fibroblastos responsables de la síntesis de colágeno y

REGULACIÓN DE MEDIADORES INFLAMATORIOS

Reduce la expresión de citocinas proinflamatorias, ayudando a disminuir inflamación local.

PROTECCIÓN GASTROINTESTINAL

Derivado de una proteína gástrica protectora, contribuye a mantener la integridad de la mucosa gastrointestinal.

REGENERACIÓN DE TEJIDOS MUSCULOESQUELÉTICOS**Favorece:**

- Tendones
- Ligamentos
- Músculo esquelético

BENEFICIOS CLÍNICOS

- Favorece la regeneración muscular
- Mejora la cicatrización de heridas
- Reduce inflamación local
- Estimula angiogénesis
- Apoya recuperación post quirúrgica
- Protección gastrointestinal

PROTOCOLO DE RECONSTITUCIÓN**Materiales:**

Guantes estériles



Agua bacteriostática



Jeringa de insulina

RECONSTITUCIÓN TÍPICA:

Agregar 2 ml de agua bacteriostática al vial de 10 mg. Disolver suavemente hasta obtener una solución homogénea.

CONCENTRACIÓN FINAL

$$10 \text{ mg} \div 2 \text{ ml} = 5 \text{ mg/ml}$$

Conservar refrigerado entre 2–8 °C.

Vida útil reconstituido: hasta 30 días.

**CONVERSIÓN EN JERINGA DE INSULINA
(100 UNIDADES / 1 ML)**

Una jeringa de insulina de **1 ml contiene 100 unidades.**

Con esta dilución:

1 unidad = 0.05 mg de BCP-157

CONVERSIÓN SEGÚN DOSIS CLÍNICA SEMANAL

Dosis Semanal	Unidades en Jeringa
0.25 mg	5 unidades
0.5 mg	10 unidades
1 mg	20 unidades
2 mg	40 unidades

PROTOCOLO CLÍNICO REGENERATIVO**Dosis común**

0.25 – 0.5mg por aplicación
(5 –10 unidades)

Dosis terapéutica

0.5 – 1 mg por día
(10 – 20 unidades)

FRECUENCIA

1 – 2 aplicaciones diarias

DURACIÓN TÍPICA

4 – 6 semanas según evolución clínica.

SITIOS DE APLICACIÓN

Subcutáneo cercano al área lesionada

- Abdomen
- Muslo

En lesiones musculoesqueléticas se recomienda aplicación peri-lesional.

CONTRAINDICACIONES**EL USO DE BPC-157 DEBE EVALUARSE CUIDADOSAMENTE EN:**

- Embarazo o lactancia
- Pacientes con cáncer activo
- Hipersensibilidad conocida a péptidos

EFFECTOS SECUNDARIOS POTENCIALES

El BPC-157 generalmente es bien tolerado.

**EN ALGUNOS CASOS PUEDEN
PRESENTARSE:**

- Irritación leve en el sitio de inyección
- Eritema local
- Sensibilidad leve

Estos efectos suelen ser transitorios y de corta duración.