

# NOVAGEX

INNOVACIÓN QUE TRANSFORMA. RESULTADOS QUE ELEVAN

# TB-500

TIMOSINA BETA-4 · PÉPTIDO **REGENERATIVO** Y **CITOPROTECTOR**

TB-500 (Timosina Beta-4) es un péptido sintético derivado de la timosina beta-4, con **potentes propiedades regenerativas, antiinflamatorias y angiogénicas**.

Favorece la reparación tisular, acelera la recuperación de lesiones y mejora la movilidad.



REPARACIÓN DE  
TEJIDOS



REDUCCIÓN DE  
INFLAMACIÓN



RECUPERACIÓN  
FUNCIONAL



CITOPROTECTOR



## ¿QUÉ ES?

Péptido bioactivo derivado de la timosina beta-4 que participa en procesos fisiológicos de reparación tisular, regeneración y recuperación musculoesquelética.



## BENEFICIOS CLÍNICOS



Acelera la reparación y regeneración de tejidos dañados.



Disminuye la inflamación y el dolor.



Estimula la angiogénesis (formación de nuevos vasos sanguíneos).



Protege las células y promueve la migración celular.



Mejora la movilidad y la recuperación funcional.



### PRESENTACIÓN

Frasco ampula con 10 mg de TB-500 liofilizado.



### DILUYENTE RECOMENDADO

Agua bacteriostática estéril. No utilizar solución salina para su reconstitución.



### CONSERVACIÓN

Conservar en refrigeración (2 – 8 °C). No congelar una vez diluido.

# PROTOCOLO PROFESIONAL

## GUÍA DE PREPARACIÓN Y DOSIFICACIÓN

### DILUCIÓN RECOMENDADA



Añadir 2 ml de agua bacteriostática estéril al frasco con 10 mg.

Concentración final: 5 mg/ml.



No utilizar solución salina para su reconstitución.

### CONVERSIONES (Concentración 5 mg/ml)

| VOLUMEN | mg     | UNIDADES (U-100) |
|---------|--------|------------------|
| 0.02 ml | 0.1 mg | 2 U              |
| 0.04 ml | 0.2 mg | 4 U              |
| 0.06 ml | 0.3 mg | 6 U              |
| 0.08 ml | 0.4 mg | 8 U              |
| 0.10 ml | 0.5 mg | 10 U             |

\* Utilizar jeringa de insulina U-100 para una dosificación precisa.

### DURACIÓN TRAS RECONSTITUCIÓN

- Conservar en refrigeración (2 - 8 °C).
- Vida útil: hasta 30 días después de reconstituido con agua bacteriostática, en condiciones óptimas de almacenamiento y manipulación.

### DOSIFICACIÓN



Dosis recomendada: 0.1 - 0.3 mg (2 - 6 U) por aplicación.



La dosis puede ajustarse según el objetivo clínico, la gravedad de la lesión y la valoración del especialista.

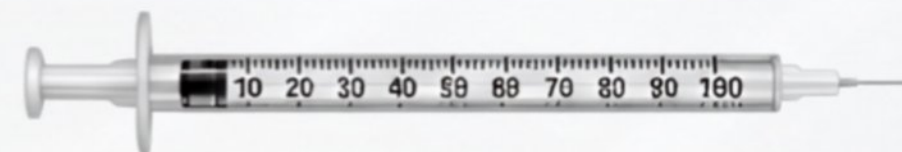


Vía de administración: subcutánea (SC), rotando los sitios de inyección.



Se recomienda aplicación diaria, con posible extensión del ciclo hasta por 16 semanas, ajustando la dosis según tolerabilidad, objetivo clínico y criterio médico.

### EQUIVALENCIAS RÁPIDAS



**10 U = 0.1 ml = 0.5 mg de TB-500**  
(Concentración 5 mg/ml)

### PROTOCOLO SUGERIDO



**LESIONES AGUDAS**  
0.1 - 0.2 mg (2 - 4 U) diarios

**5 - 14 días**



**LESIONES CRÓNICAS**  
0.2 - 0.3 mg (4 - 6 U) diarios

**2 - 6 semanas**  
o según evolución



**REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO**  
0.1 - 0.2 mg (2 - 4 U) diarios

**3 - 5 días**  
por semana  
según objetivo



Los protocolos pueden ajustarse según el objetivo clínico y la valoración del especialista.



**USO PROFESIONAL**  
Producto de uso exclusivo por profesionales de la salud.

