

NOVAGEX

INNOVACIÓN QUE TRANSFORMA. RESULTADOS QUE ELEVAN

SS-31 (Elamipretide)

PÉPTIDO MITOCHONDRIAL

SS-31 (Elamipretide) es un péptido sintético que targeta específicamente la mitocondria, protegiendo la función de la fosfatidilserina cardiolipina. Mejora la **producción de energía celular, reduce el estrés oxidativo y favorece la salud mitocondrial** en tejidos de alta demanda energética.



INTEGRIDAD
MITOCONDRIAL



PRODUCCIÓN DE
ENERGÍA



REDUCE ESTRES
OXIDATIVO



¿QUÉ ES?

Péptido dirigido a la mitocondria que favorece la función energética celular, contribuyendo a la protección mitocondrial y al equilibrio del estrés oxidativo.



BENEFICIOS CLÍNICOS



Protege la integridad de la mitocondria al unirse a la cardiolipina.



Reduce el estrés oxidativo y la apoptosis celular.



Mejora la producción de ATP y la función energética celular.



Favorece la salud cardiovascular, neurológica, muscular y metabólica.



PRESENTACIÓN

Frasco ampula con 5 mg de SS-31 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 50 mg.

Concentración final:
25 mg/ml



No utilizar solución salina para su reconstitución.

CONVERSIONES (Concentración 25 mg/ml)

VOLUMEN	mg	UNIDADES (U-100)
0.02 ml	0.5 mg	2 U
0.04 ml	1 mg	4 U
0.06 ml	1.5 mg	6 U
0.08 ml	2 mg	8 U
0.10 ml	2.5 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: 0.5-2.5 mg (2-10 U) por aplicación.



La dosis puede ajustarse según el objetivo clínico y la valoración del especialista.



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

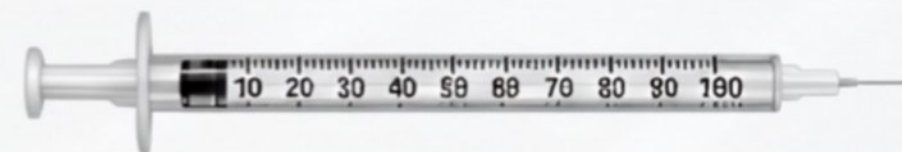


Administrar 1 — 2 veces al día, preferentemente por la noche.



La duración del tratamiento depende del objetivo clínico y la respuesta del paciente. Evaluar periódicamente.

EQUIVALENCIAS RÁPIDAS



10 U = 0.1 ml = 2.5 mg de SS-31
(Concentración 25 mg/ml)

PROTOCOLO SUGERIDO



ENERGÍA Y FUNCIÓN MITOCONDRIAL

0.5-1.5 mg (2-6 U) diarios

8-12 semanas o según evaluación clínica.



RECUPERACIÓN Y RENDIMIENTO FÍSICO

1.5-2.5 mg (6-10 U) diarios

12-16 semanas o según evolución



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



USO PROFESIONAL

Producto de uso exclusivo por profesionales de la salud.

