

STEMALIA

Conoce todo acerca del
AOD-9604
5 MG



01

Descripción General

02

Mecanismo de Acción

03

Beneficios Clínicos

04

Protocolo de Reconstitución

05

Contraindicaciones

www.stemalia.com

**Nombre del Péptido / Producto****AOD-9604 5 MG****PÉPTIDO LIPOLÍTICO****Clasificación:**

Fragmento del dominio lipolítico de la hormona de crecimiento

Presentación:

Vial liofilizado de 5 mg (vial de 3 ml)

Vía de administración:

Subcutánea (SC)

Aspecto:

Polvo liofilizado blanco

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El AOD-9604 es un péptido sintético derivado del fragmento 176-191 de la hormona de crecimiento humana (hGH), diseñado específicamente para estimular procesos de lipólisis y regulación del metabolismo de grasas.

A diferencia de la hormona de crecimiento completa, el AOD-9604 actúa principalmente sobre los mecanismos relacionados con la movilización de grasa corporal, sin estimular significativamente los efectos anabólicos asociados con la GH.

Este péptido ha sido estudiado por su capacidad para favorecer la reducción de tejido adiposo y mejorar el metabolismo lipídico.

Se utiliza frecuentemente en protocolos enfocados en:

- Reducción de grasa corporal
- Optimización del metabolismo lipídico
- Apoyo en protocolos de pérdida de peso
- Mejora de la composición corporal
- Apoyo metabólico en programas de control de peso

MECANISMO DE ACCIÓN

El AOD-9604 actúa estimulando los procesos fisiológicos relacionados con el metabolismo de lípidos.

ESTIMULACIÓN DE LIPÓLISIS

Favorece la movilización de grasa almacenada, promoviendo la liberación de ácidos grasos desde el tejido adiposo.

INHIBICIÓN DE LIPOGÉNESIS

Puede ayudar a reducir la formación de nuevos depósitos de grasa al inhibir procesos de lipogénesis.

REGULACIÓN METABÓLICA

Participa en mecanismos metabólicos asociados con el equilibrio energético y la utilización de lípidos como fuente de energía.

INFLUENCIA SOBRE EL TEJIDO ADIPOSO

Actúa principalmente sobre el tejido adiposo, promoviendo su utilización como fuente energética.

BENEFICIOS CLÍNICOS

- Favorece la movilización de grasa corporal
- Contribuye a la reducción de tejido adiposo
- Mejora el metabolismo lipídico
- Apoya programas de pérdida de peso
- Favorece la mejora de composición corporal

PROTOCOLO DE RECONSTITUCIÓN

Guantes estériles

Materiales:

Agua bacteriostática



Jeringa de insulina

RECONSTITUCIÓN TÍPICA:

Agregar 2 ml de agua bacteriostática al vial de 5 mg. Disolver suavemente hasta obtener una solución homogénea.

CONCENTRACIÓN FINAL

$$5 \text{ mg} \div 2 \text{ ml} = 2.5 \text{ mg/ml}$$

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 = 0.025 mg de AOD-9604

CONVERSIÓN SEGÚN DOSIS CLÍNICA SEMANAL

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

PROTOCOLO CLÍNICO (SUBCUTÁNEO)**Dosis común**

0.5 – 1 mg por día
(20 – 40 unidades)

MOMENTO DE APLICACIÓN

Administrar preferentemente en ayunas o antes de actividad física, según protocolo metabólico.

DURACIÓN TÍPICA

Protocolos de 8 – 12 semanas, dependiendo del objetivo clínico.

COMPATIBILIDAD EN PROTOCOLOS METABÓLICOS**Puede combinarse con:**

- Semaglutida
- Tirzepatida
- MOTS-C
- Protocolos de control de peso

CONTRAINDICACIONES**EL USO DE AOD-9604 DEBE EVALUARSE CUIDADOSAMENTE EN:**

- Embarazo o lactancia
- Hipersensibilidad conocida a péptidos

EFFECTOS SECUNDARIOS POTENCIALES**EL AOD-9604 GENERALMENTE ES BIEN TOLERADO. ALGUNOS EFECTOS LEVES PUEDEN INCLUIR:**

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

Estos efectos suelen ser transitorios y de corta duración.