



Ficha Técnica

Coctail-Slim RevitaScience

Producto	Coctail-Slim
Presentación	Frasco ámbar de 50 mL
Concentración	mg/mL
Coctel de análogos GLP-1	5
Carnitina	10
5-HTP	1
Ácido alfa lipoico	1.5
Vitamina B12	0.02
Berberina	2
Picolinato de cromo	2 mcg
Categoría	Suero reductor de talla y pérdida de tejido adiposo.

Descripción General

Suero intravenoso metabólico avanzado diseñado para apoyar programas clínicos de pérdida de talla y reducción de tejido adiposo. Inspirado en los mecanismos fisiológicos de los análogos GLP-1, combina péptidos bioactivos, nutraceuticos, aminoácidos, antioxidantes y cofactores clave que promueven la saciedad, estimulan la termogénesis, aceleran la lipólisis y favorecen un metabolismo eficiente de la glucosa. Su formulación equilibrada actúa sinérgicamente sobre los principales ejes del control del apetito y el aprovechamiento energético de las grasas, ofreciendo un enfoque integral en la gestión del peso corporal.

Ventajas terapéuticas

- Reducción del apetito y mejora de la saciedad
- Estimulación del metabolismo basal
- Apoyo al transporte y utilización de grasas
- Regulación de glucosa e insulina
- Mejora del estado de ánimo relacionado con el apetito

Mecanismo de Acción.

El Coctail-Slim actúa de forma sinérgica sobre múltiples vías fisiológicas y bioquímicas involucradas en la regulación del apetito, la movilización de ácidos grasos, la oxidación lipídica y el metabolismo de la glucosa, integrando principios activos que intervienen a nivel hormonal, enzimático y mitocondrial.



RevitaScience

1. Modulación del apetito y saciedad (GLP-1 y 5-HTP)

- El **coctel de análogos GLP-1** simula la acción del péptido endógeno *glucagon-like peptide-1*, que:
 - Estimula receptores en el núcleo arcuato del hipotálamo, reduciendo la sensación de hambre.
 - Retarda el vaciamiento gástrico, prolongando la saciedad postprandial.
 - Mejora la secreción de insulina en respuesta a glucosa y disminuye la liberación de glucagón.
- El **5-HTP** es un precursor directo de la serotonina, neurotransmisor clave en la inhibición del apetito y el control de ansiedad alimentaria.

2. Movilización y oxidación de ácidos grasos (Carnitina y ALA)

- La **L-carnitina** facilita el transporte de ácidos grasos de cadena larga hacia la mitocondria para su beta-oxidación, aumentando el uso de grasa como fuente energética.
- El **ácido alfa lipoico (ALA)** actúa como cofactor en reacciones de descarboxilación mitocondrial, reduciendo el estrés oxidativo celular y mejorando la sensibilidad a la insulina, lo cual optimiza el metabolismo de lípidos y carbohidratos.

3. Regulación glucémica e insulínica (Berberina, Cromo y B12)

- La **berberina** activa la vía **AMPK**, conocida como el "interruptor metabólico maestro", que promueve:
 - Mayor captación de glucosa por los tejidos.
 - Disminución de la producción hepática de glucosa.
 - Aumento de la sensibilidad a la insulina.
- El **picolinato de cromo** potencia la acción de la insulina al facilitar su unión con los receptores celulares, mejorando el transporte de glucosa al interior de las células.
- La **vitamina B12**, además de su rol neuroprotector, participa como cofactor en rutas energéticas clave, evitando fatiga asociada a dietas hipocalóricas o pérdida rápida de peso.

4. Termogénesis y lipólisis sostenida

La sinergia entre los activos favorece una activación sostenida del metabolismo basal y una movilización eficiente de reservas lipídicas, optimizando la pérdida de grasa corporal sin comprometer la masa magra.



RevitaScience

Indicaciones de uso (Coadyuvante)

- Pacientes con sobrepeso u obesidad
- Síndrome metabólico o resistencia a la insulina
- Planes de pérdida de peso supervisada
- Coadyuvante a dietas cetogénicas o hipocalóricas
- Ideal para personas en mantenimiento

Posología y Vía de Administración

La dosificación debe individualizarse según el juicio clínico, estado funcional, peso del paciente y objetivos terapéuticos. Protocolos de referencia (orientativos):

Dosis recomendada: 2 a 10 mL en 250 mL de solución salina.

Vía de administración: infusión intravenosa lenta

Nota técnica: Se entiende por *infusión intravenosa lenta* la administración controlada y progresiva del contenido del suero directamente al torrente sanguíneo mediante venoclisis (gotero), bomba de infusión o jeringa bomba, durante un periodo mínimo de **60 a 90 minutos** para 250 mL de solución fisiológica.

Este tipo de infusión permite una **mejor tolerancia**, evita efectos adversos por velocidad (como rubor, náusea o dolor en el sitio de punción) para asegurar una correcta tolerancia y biodisponibilidad mitocondrial sin reacciones adversas agudas.

Frecuencia terapéutica sugerida:

Semana	1 a la 4	5 a la 8	9 a la 12	12 en adelante
Dosis si el IMC es menor a 29.9	2	4	8	16
Dosis si el IMC es mayor a 30	3	6	12	24

Se debe administrar el mismo día y hora de preferencia, con un margen de tolerancia de 48 horas, si no se administra dentro de este tiempo se debe esperar a la siguiente dosis.

Estabilidad y Almacenamiento

- Conservar entre 15–28 °C. No congelar.
- Proteger de la luz directa; mantener en frasco ámbar cerrado.
- Estabilidad sin abrir: 24 meses a 15–28 °C.
- Una vez abierto: usar inmediatamente o dentro de los 90 días si se mantiene la asepsia; desechar remanente si hay turbidez o cambio de color.



RevitaScience

Posibles efectos secundarios

Tipo	Efecto	Frecuencia estimada
Locales	Dolor, leve o sensación de calor en sitio de infusión	Poco frecuente
Sistémicos	Nauseas leve, cefalea, mareo	Raro
Alérgicos	Rash leve	Muy raro
Otros	Cefalea, nauseas leve	Poco frecuente
Gastrointestinales	Estreñimiento leve o diarrea día previos a la aplicación	Frecuente

Seguridad, Advertencia y Precauciones

- No administrar en embarazo o lactancia
- Evaluar uso en pacientes con hipoglucemia crónica

Información Regulatoria

Producto estéril, apirógeno, sin conservadores. Filtrado a 0.22 μm y formulado en condiciones asépticas. Compatible con normativa COFEPRIS para preparaciones magistrales o terapias IV aplicadas en consultorio.