



Ficha Técnica

Coctail-Longevity RevitaScience

Producto	Coctail-Longevity
Presentación	Frasco ámbar de 50 mL
Concentración	mg/mL
NAD⁺	2
Resveratrol	0.5
Quercetina	0.5
Ácido alfa-lipoico	1
Coenzima Q10	0.5
L-Carnitina	4
Malato de magnesio	2
Vitamina B3	1
Categoría	Suero bioenergético y regenerativo celular

Descripción General

Coctail-Longevity es una formulación intravenosa avanzada diseñada para estimular los procesos de reparación celular, potenciar la actividad mitocondrial y reducir los efectos del envejecimiento biológico. Su contenido de NAD⁺, resveratrol, ácido alfa-lipoico, carnitina y antioxidantes clave activa rutas como la de las sirtuinas (SIRT1), favorece la producción de energía (ATP) y protege frente al estrés oxidativo sistémico. Está orientado a pacientes interesados en longevidad, revitalización y prevención del deterioro celular.



Ventajas terapéuticas

- Estimula la función mitocondrial y la producción de energía celular (ATP).
- Activa sirtuinas (especialmente SIRT1), promoviendo longevidad y reparación epigenética.
- Reduce el estrés oxidativo crónico.
- Mejora la claridad mental, vitalidad y metabolismo.
- Compatible con terapias regenerativas, detox o antienvejecimiento.

Mecanismo de Acción Propuesto

Coctail-Longevity actúa mediante la activación de rutas celulares claves para la longevidad:

- **NAD⁺** actúa como cofactor esencial en enzimas como las sirtuinas y PARPs, que regulan el daño en el ADN y la expresión genética.
- **Resveratrol y quercetina** activan SIRT1 y ofrecen efectos antioxidantes.
- **Ácido alfa-lipoico y CoQ10** mejoran el metabolismo energético y reducen radicales libres.
- **L-carnitina y magnesio** mejoran el transporte de ácidos grasos a las mitocondrias.
- La combinación **sinérgica genera un entorno de optimización celular sistémica.**

Indicaciones de uso (Coadyuvante)

- Pacientes con fatiga crónica o metabólica
- Protocolos de medicina antienvejecimiento y longevidad
- Soporte celular en personas con alto desgaste físico o mental
- Complemento en terapias mitocondriales, post-COVID o neuroregenerativas
- Biohacking, medicina funcional, revitalización celular



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: 3 a 5 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 suero.

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:

Fase inicial: 1 sesión semanal durante 2–5 semanas

Mantenimiento: 1 sesión cada 15 – 30 días, según evolución clínica

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.



Posibles efectos secundarios



Tipo	Efecto	Frecuencia estimada
Locales	<i>Dolor, leve o calor en sitio de infusión</i>	<i>Poco frecuente</i>
Sistémicos	<i>Nauseas leve, cefalea, mareo</i>	<i>Raro</i>
Alérgicos	<i>Rash leve</i>	<i>Muy raro</i>
Otros	<i>Cefalea, nauseas leve</i>	<i>Poco frecuente</i>

Seguridad, Advertencia y Precauciones

- Solo para uso por profesionales de la salud.
- Contraindicado en embarazo y lactancia.
- Evaluar función hepática y renal antes de iniciar el protocolo.
- No mezclar con antioxidantes reductores (glutación, vitamina C) en la misma infusión.
- Suspender si hay signos de hipersensibilidad o reacción adversa grave.
- Evitar en pacientes con trastornos serotoninérgicos o en tratamiento con IMAOs.

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.