



Ficha Técnica

Coctail-Detox RevitaScience

Producto	Coctail-Detox
Presentación	Frasco ámbar de 50 mL
Concentración	mg/mL
EDTA disódico	10
Ácido alfa-lipoico	3
L-Carnitina	10
Sulfato de magnesio	5
Glutatión	6
Tiamina	1
Piridoxina	0.5
Vitamina B12	0.2
Categoría	Suero intravenoso de quelación, detoxificación y soporte neurológico

Descripción General

Coctail-Detox es una formulación intravenosa avanzada diseñada para **remover metales pesados**, reducir el estrés oxidativo sistémico y brindar soporte neurocelular en pacientes con dolor crónico, inflamación de bajo grado, fatiga mitocondrial o exposición ambiental a toxinas. Su acción sinérgica combina el poder quelante del EDTA con antioxidantes potentes como el glutatión, el ácido alfa-lipoico y vitaminas del complejo B, generando una respuesta regenerativa profunda.

Ventajas terapéuticas

- Remueve metales pesados (plomo, mercurio, cadmio, aluminio).
- Disminuye la inflamación sistémica y el estrés oxidativo.
- Mejora la claridad mental y disminuye el dolor neuropático.
- Aporta soporte mitocondrial y energía celular.
- Ideal como parte de protocolos detox o regenerativos avanzados.



RevitaScience



Mecanismo de Acción Propuesto

Cocktail-Detox actúa a través de:

- El EDTA disódico se une a metales pesados circulantes formando complejos solubles que se eliminan por vía renal.
- El glutatión y el ácido alfa-lipoico actúan como antioxidantes intracelulares, disminuyendo el daño oxidativo en células neuronales, hepáticas y musculares.
- Las vitaminas B1, B6 y B12 protegen las membranas nerviosas, mejoran la neurotransmisión y complementan la desinflamación neurometabólica.
- La L-carnitina optimiza la función mitocondrial.

Indicaciones de uso (Coadyuvante)

- Exposición crónica a metales pesados o toxinas ambientales
- Fatiga crónica o disautonomía
- Dolor crónico neuropático o muscular
- Envejecimiento celular acelerado
- Post-COVID, fibromialgia, síndrome de sensibilidad química
- Protocolos de longevidad o detoxificación funcional

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: 5 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 **75 a 90 minutos** para 250 mL de solución salina.

Este tipo de infusión permite una **mejor tolerancia**, evita efectos adversos por velocidad (como rubor, náusea o dolor en el sitio de punción) debido al contenido de EDTA, glutatión y ALA, minimizando riesgos renales, oxidativos o circulatorios.



RevitaScience



Frecuencia terapéutica sugerida:

Fase inicial: 1 sesión semanal durante 2 a 4 semanas

Mantenimiento: 1 sesión cada 2–4 semanas, 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	Dolor leve o ardor en la vena	Poco frecuente
Sistémicos	Nauseas, mareo, cefalea leve	Raro
Alérgicos	Rash o reacción leve	Muy raro
Renales	Elevación transitoria de creatina sérica	Muy raro en pacientes con ERC
Otros	Cefalea, nauseas leve	Poco frecuente

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.



RevitaScience



Seguridad, Advertencias y Precauciones

- Producto de uso exclusivo médico con entrenamiento en terapias IV.
- Requiere evaluación previa de función renal (creatinina ≥ 60 ml/min).
- No administrar en embarazo o lactancia.
- Suspender si hay signos de reacción adversa grave.
- Evitar mezclar con vitamina C o antioxidantes reductores en la misma vía.
- Mantener buena hidratación posterior a la infusión.
- Evitar uso simultáneo con fármacos nefrotóxicos.



RevitaScience