



Ficha Técnica

Coctail-Inmunomodulador RevitaScience

Producto	Coctail-Inmunomodulador
Presentación	Frasco ámbar de 50 mL
Concentración	mg/mL
Resveratrol	2
Astaxantina	1
Gluconato de zinc	1
Selenio	0.1
N-Acetilcisteína	6
Quercetina	2
Beta-glucanos	5
L-Lisina	10
Vitamina D3	1000 UI
Cordyceps sinensis	2
Coenzima Q10	1
Categoría	Suero fortalecedor del sistema inmune

NOTA: este suero puede presentar turbidez, o una ligera separación de fases, dado a su composición química, por lo cual se recomienda agitar vigorosamente antes de aplicar.

Descripción General

El Cóctel Inmunomodulador es una formulación avanzada en solución estéril y multicomponente diseñada para brindar un apoyo integral al sistema inmunológico en pacientes con estados de inmunosupresión leve, crónica o secundaria a diversas patologías. Su combinación sinérgica de activos antioxidantes, antivirales, inmunoestimulantes y adaptógenos busca equilibrar tanto la inmunidad innata como adaptativa, fortaleciendo las defensas del organismo sin inducir sobreestimulación.

Cada uno de sus ingredientes ha sido cuidadosamente seleccionado por su evidencia en la modulación de citoquinas, la mejora de la función mitocondrial y la reducción de la inflamación sistémica. Su presentación en viales multidosis permite su uso práctico, seguro y flexible en consultorio médico, contribuyendo a protocolos de prevención, mantenimiento o recuperación inmunitaria.

Está indicado como parte de terapias regenerativas, de soporte metabólico o integrativas en pacientes con infecciones de repetición, fatiga post-viral, estados proinflamatorios, inmunosenescencia o condiciones como cáncer, VIH, o post-COVID largo.



Ventajas terapéuticas

- **Apoyo integral al sistema inmunológico**
Su combinación de inmunoestimulantes, antioxidantes y adaptógenos proporciona un respaldo funcional tanto a la inmunidad innata como a la adaptativa, clave en pacientes inmunocomprometidos o en recuperación.
- **Potente acción antioxidante y antiinflamatoria**
Gracias al resveratrol, la astaxantina y la coenzima Q10, el suero combate eficazmente el daño oxidativo y la inflamación crónica, reduciendo marcadores inflamatorios y protegiendo a las células inmunes.
- **Mejora de la energía celular y mitocondrial**
La inclusión de astaxantina, L-lisina, cordyceps y CoQ10 refuerza la bioenergía mitocondrial, clave en estados de fatiga crónica e inmunodeficiencia celular.
- **Reducción de infecciones recurrentes y virales**
Zinc, selenio, lisina y quercetina actúan como cofactores inmunológicos y antivirales, útiles contra herpes, virus de Epstein-Barr, citomegalovirus, VPH y otros.
- **Modulación de respuestas inmunes hiperactivas**
La quercetina y la vitamina D3 equilibran la respuesta inmune, ayudando en casos de autoinmunidad, alergias o inflamación excesiva sin causar inmovilización peligrosa.
- **Coadyuvante en enfermedades oncológicas y VIH**
Su fórmula está diseñada para mejorar la respuesta inmune y el estado general del paciente inmunosuprimido sin interferir con otros tratamientos.
- **Soporte en síndromes post-virales y COVID persistente**
Alivia la disfunción inmune, el agotamiento celular y la inflamación residual propios de cuadros post-COVID o infecciones virales prolongadas.

Mecanismo de Acción.

El Coctel Inmunomodulador actúa a través de múltiples vías sinérgicas que fortalecen la respuesta inmunológica innata y adaptativa, al tiempo que modulan procesos inflamatorios y oxidativos. Su mecanismo de acción se basa en los siguientes pilares:

1. Modulación de la Respuesta Inmunitaria

- Beta-glucanos 1,3/1,6 activan los receptores de reconocimiento de patrones (PRRs) en macrófagos, neutrófilos y células dendríticas, potenciando la inmunidad innata.
- Vitamina D3 regula la expresión de citocinas antiinflamatorias y promueve la diferenciación de células T reguladoras.
- Quercetina y L-Lisina modulan la liberación de histamina, estabilizan mastocitos y promueven el equilibrio inmunológico.

2. Acción Antioxidante y Antiinflamatoria Celular

- Resveratrol y Astaxantina bloquean radicales libres, protegen mitocondrias y reducen NF-κB, implicado en procesos inflamatorios crónicos.
- Coenzima Q10 fortalece la función mitocondrial, mejorando el metabolismo celular y protegiendo frente a estrés oxidativo.



3. Fortalecimiento de Barreras Celulares

- Zinc, Selenio y NAC son cofactores críticos en la producción de glutatión y enzimas antioxidantes como la glutatión peroxidasa, catalasa y superóxido dismutasa.
- Cordyceps sinensis, como adaptógeno, mejora la respuesta del organismo frente al estrés y promueve la vitalidad inmunológica general.

Indicaciones de uso (Coadyuvante)

- **Pacientes con inmunosupresión leve a moderada**, ya sea por enfermedad crónica, tratamientos médicos (quimioterapia, inmunosupresores) o por causas idiopáticas.
- **Síndromes post-virales** como COVID persistente, mononucleosis por Epstein-Barr, citomegalovirus o herpes de evolución prolongada.
- **Fatiga inmunológica crónica**, asociada a agotamiento mitocondrial o estrés oxidativo persistente.
- **Pacientes con infecciones recurrentes** (respiratorias, urinarias, dermatológicas) sin causa aparente.
- **Apoyo inmunológico en pacientes con diagnóstico oncológico**, tanto en fases activas como de mantenimiento o recuperación.
- **Complemento en infecciones virales crónicas como VIH, hepatitis o herpes recurrente**, para mejorar respuesta inmunitaria.
- **Prevención inmunológica estacional** en pacientes vulnerables durante épocas de alta circulación de virus respiratorios.

Posología y Vía de Administración:

Para garantizar la máxima seguridad del paciente y la eficacia del tratamiento, es imperativo seguir un protocolo de administración estricto. La manipulación, dilución y administración del Coctail Inmunomodulador debe ser realizada por personal cualificado y en un entorno clínico adecuado.

Instrucciones de Preparación y Dosis:

- Administrar **de 5 a 10 mL** del concentrado (vial de 50 mL) **diluido en 250 mL de solución salina al 0.9%**. A infusión venosa lenta de 60 a 90 minutos.
- Frecuencia: **1 vez por semana**, durante un período de 4 a 6 semanas como protocolo base.
- En casos crónicos o inmunosupresión severa, el médico puede ajustar la frecuencia a **2 veces por semana** bajo vigilancia.

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.



Posibles efectos secundarios

Tipo	Efecto	Frecuencia estimada
Locales	Dolor leve, enrojecimiento o ardor en sitio	Poco frecuente
Sistémicos	Cefalea leve, fatiga transitoria tras la infusión por efecto	Raro
Alérgicos	Picor, urticaria o congestión nasal	Muy raro
Otros	Fiebre, mareo transitorio	Frecuente
Gastrointestinales	Nausea leve, sabor metálico	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.