



Ficha Técnica

Coctail-Fem RevitaScience

Producto	Coctail-Fem
Presentación	Frasco ámbar de 50 mL
Concentración	mg/mL
Myo-Inositol	1000
N-Acetilcisteína	500
Piridoxina	50
Cloruro de Magnesio	250
Ashwagandha	100
Vitamina C	500
L-Carnitina	250
Categoría	Suero intravenoso aliviador de los picos hormonales

Descripción General

El **Coctel-FEM** es un suero nutracéutico avanzado formulado para apoyar la regulación hormonal femenina en distintas etapas del ciclo reproductivo y endocrino de la mujer. Diseñado especialmente para mujeres con alteraciones hormonales, síndrome de ovario poliquístico (SOP), ciclos irregulares, fatiga crónica o estrés crónico, este suero combina activos naturales, aminoácidos, antioxidantes y adaptógenos clave que abordan tanto los **síntomas clínicos** como los **desbalances bioquímicos de fondo**.

Inspirado en los principios de la medicina funcional y ginecología integrativa, el Coctel-FEM modula ejes hormonales como el **hipotálamo-hipófisis-ovario (HHO)**, **regula la respuesta al estrés suprarrenal** y **apoya la función ovárica y metabólica** a través de una combinación sinérgica de nutrientes que actúan como cofactores enzimáticos, antioxidantes, reguladores metabólicos y neuroendocrinos.



RevitaScience

*Este suero se posiciona como un **coadyuvante clínico** en tratamientos de fertilidad, regulación menstrual, manejo del SOP, y prevención de alteraciones hormonales asociadas a la perimenopausia, estrés crónico o desequilibrios tiroideos leves.*

Ventajas terapéuticas

- *Modulación del eje hormonal femenino*
- *Mejora la ovulación y función reproductiva*
- *Reducción de la inflamación crónica y estrés oxidativo*
- *Regulación del estado anímico y reducción del estrés*
- *Apoyo al metabolismo energético y pérdida de peso asociada a disfunción hormonal*
- *Soporte integral en el síndrome de ovario poliquístico*
- *Coadyuvante en perimenopausia y desequilibrios cíclicos leves*

Mecanismo de Acción.

*El **Coctel-FEM** actúa de forma sinérgica sobre distintos ejes neuroendocrinos, metabólicos y oxidativos implicados en la regulación hormonal femenina. Su formulación tiene efectos tanto centrales (hipotálamo–hipófisis) como periféricos (ovarios, hígado, tejidos metabólicos).*

1. Restauración de la señalización ovárica e hipotalámica

- *El **Myo-inositol** mejora la transducción de señales mediadas por la FSH (hormona folículo estimulante), facilitando la ovulación y reduciendo la resistencia ovárica, especialmente útil en mujeres con SOP.*
- *Además, contribuye a la actividad del sistema de segundos mensajeros en ovocitos y células de la granulosa, favoreciendo la maduración folicular.*

2. Modulación del estrés oxidativo e inflamación crónica

- ***N-acetilcisteína (NAC)** actúa como precursor directo de glutatión, protegiendo a las células hormonales del daño oxidativo. También mejora la sensibilidad a la insulina, lo cual influye positivamente sobre los andrógenos libres y los ciclos menstruales.*
- ***Vitamina C y Piridoxina** aportan poder antioxidante y apoyo hepático, claves para la depuración hormonal.*

3. Efecto adaptógeno y anti-estrés

- *La **Ashwagandha (Withania somnifera)** regula el eje hipotálamo–hipófisis–suprarrenal (HHS), reduciendo la producción crónica de cortisol, lo cual a su vez mejora la señalización gonadotrópica y el balance hormonal (estrógenos/progesterona).*

4. Apoyo al metabolismo y energía celular

- **L-carnitina y cloruro de magnesio** intervienen en la oxidación de ácidos grasos y la producción de ATP en mitocondrias, aportando energía sostenida en fases de alteración hormonal, fatiga crónica o desequilibrio del ciclo ovárico.
- **Además, el magnesio** actúa como cofactor esencial en la síntesis y metabolismo de hormonas sexuales.

Indicaciones de uso (Coadyuvante)

El **Coctel-FEM** está indicado como terapia coadyuvante en mujeres que presentan desequilibrios hormonales asociados a condiciones endocrinas, ginecológicas o metabólicas. Su uso está orientado a mejorar el bienestar general, la función ovárica y la regulación del ciclo hormonal.

1. Síndrome de Ovario Poliquístico (SOP):

- Regulación del ciclo menstrual.
- Mejora de la ovulación espontánea.
- Reducción de hiperandrogenismo y acné.

2. Resistencia a la insulina de origen hormonal:

- Mejora del perfil metabólico.
- Disminución del riesgo de diabetes tipo 2 en mujeres con SOP o sobrepeso.

3. Infertilidad de origen ovárico funcional:

- Apoyo en tratamientos de fertilidad con base nutracéutica.
- Estabilización del microambiente folicular.

4. Desequilibrios hormonales relacionados con estrés crónico:

- Eje hipotálamo-hipófisis-adrenal alterado.
- Fatiga suprarrenal, ansiedad, insomnio y estados depresivos leves.

5. Disfunción ovárica o irregularidades menstruales:

- Amenorrea, dismenorrea o ciclos anovulatorios.
- Perimenopausia con síntomas vasomotores.

6. Síntomas de fatiga, niebla mental o trastornos de ánimo relacionados con alteraciones hormonales.

7. Complemento en planes de cambio de estilo de vida (dieta y ejercicio) enfocados a mejorar la salud hormonal.

Posología y Vía de Administración

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 **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: Mínimo 4 sesiones de 1 a 2 veces por semana durante 4 semanas. Posterior 1 vez cada 15 días.

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 sensación de calor en sitio de infusión, flebitis leve.	Poco frecuente
Sistémicos	Nauseas leve, cefalea, mareos, sensación de fatiga	Raro
Alérgicos	Rash leve	Muy raro
Otros	Cefalea, nauseas leve	Poco frecuente

Seguridad, Advertencia y Precauciones

- No administrar en embarazo o lactancia



RevitaScience

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.