



HIERROVIT ULTRA[®]

Alternativa terapéutica en
el manejo clínico de la
anemia ferropénica

— UN ENFOQUE CIENTÍFICO DIFERENCIAL —

¿Qué es Hierrovit Ultra?

Es una formulación hematínica y polivitamínica indicada para la prevención y tratamiento de los estados carenciales de hierro y vitaminas del complejo B.

Su composición incorpora citrato férrico amoniacal, fuente orgánica de hierro de adecuada biodisponibilidad, asociada a cofactores vitamínicos esenciales que participan en la eritropoyesis y en los procesos metabólicos celulares.

¿Por qué considerar citrato férrico amoniacal frente a otras sales de hierro?

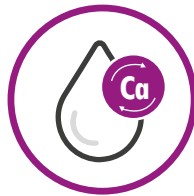
El citrato férrico amoniacal es una fuente orgánica de hierro con adecuada biodisponibilidad y perfil de tolerancia gastrointestinal favorable. Su estabilidad en el lumen intestinal disminuye la liberación de hierro libre, reduciendo la irritación mucosa y favoreciendo la adherencia terapéutica, clave en la corrección del déficit férrico y la restauración de la eritropoyesis.

A continuación, se describen sus principales ventajas con otras sales de hierro:



Perfil seguro en población pediátrica y adulta:

su adecuada palatabilidad y baja irritabilidad gastrointestinal favorecen la adherencia terapéutica, elemento clave en la corrección sostenida de la anemia ferropénica.



Equilibrio del fósforo sin exceso de calcio:

en insuficiencia renal, el citrato férrico actúa como quelante intestinal del fósforo sin aumentar el calcio sérico ni la calcificación vascular.

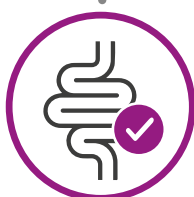
HIERRO DE ALTA TOLERANCIA

NO PRODUCE IRRITACIÓN GÁSTRICA



Mayor tolerabilidad gastrointestinal:

como sal orgánica, el citrato férrico amoniacal reduce el hierro libre gástrico, disminuyendo epigastralgia, náuseas y estreñimiento.



Absorción intestinal estable:

Se absorbe eficientemente a nivel duodenal, manteniendo estabilidad química en el lumen intestinal y evitando la formación de compuestos insolubles que reduzcan su biodisponibilidad.

A continuación, se detalla la composición química de Hierrovit Ultra® y el análisis funcional de cada uno de sus componentes.?

La fórmula de Hierrovit Ultra combina vitaminas liposolubles e hidrosolubles para un soporte metabólico total:

Componente	Acción terapéutica
 Vitamina B12	Hematopoyesis: Cofactores esenciales en la síntesis de ADN eritrocitario y producción de hemoglobina, favoreciendo la maduración celular adecuada.
 Complejo B (B1, B2, B6, Nicotinamida) + B5	Metabolismo Energético y Neuroprotección: Cofactores del metabolismo intermediario y neurometabólico que favorecen la producción de energía y la función nerviosa.
 Vitamina A, C y Biotina	Soporte Inmune y de Tegumentos: La Vitamina C optimiza la absorción del hierro. La Biotina y Vitamina A mantienen la integridad de piel y mucosas.
 Vitamina D3 (400 UI)	Desarrollo Óseo: Contribuye al equilibrio mineral y a la del tejido óseo, participando en mecanismos relacionados con la mineralización y el mantenimiento estructural.

Impacto clínico de la suplementación con Hierrovit Ultra® según grupo etario

En niños y adolescentes

Hierrovit Ultra® jarabe aporta hierro y micronutrientes esenciales para el adecuado desarrollo cognitivo, inmunológico y óseo durante el crecimiento infantil.



1

Desarrollo Cognitivo y Prevención de Anemia:

El hierro contribuye a la función neuronal y a la prevención de la anemia ferropénica asociada a bajo rendimiento escolar. La vitamina B12 (50 mcg) refuerza la función del sistema nervioso central.

2

Alta Tolerancia Gastrointestinal:

En pediatría, los niños suelen rechazar el hierro por molestias gástricas. El Citrato de Hierro reduce la irritación y mejora la adherencia sin náuseas ni estreñimiento.



3

Soporte Inmunológico:

La combinación de Vitamina A, Vitamina C y Zinc fortalece mucosas y función leucocitaria. Contribuye a disminuir la incidencia de infecciones respiratorias en la infancia.

4

Crecimiento Óseo y Energía:

La Vitamina D3 (400 UI) favorece la mineralización ósea, mientras que las vitaminas B1, B2, B6 y Nicotinamida optimizan el metabolismo energético y la vitalidad infantil.

En adulto y adulto mayor

Hierrovit Ultra® jarabe en adultos y adulto mayor contribuye a prevenir la anemia y apoyar la función cognitiva. Su adecuada absorción favorece el bienestar general y la adherencia al tratamiento.



1

Hemopoyesis y Prevención de Anemia:

El Citrato de Hierro y la Vitamina B12 favorecen la formación y maduración de eritrocitos. Ayudan a prevenir anemia ferropénica y megaloblástica en el adulto mayor.

2

Neuroprotección y Función Cognitiva:

La sinergia entre D-Pantenol (B5) y Vitamina B1 optimiza el metabolismo neuronal y la síntesis de acetilcolina. Contribuye a mantener plasticidad sináptica y rendimiento mental.

3

Seguridad Digestiva y Adherencia:

A diferencia del sulfato ferroso, el citrato de hierro minimiza la irritación intestinal, reduciendo dispepsia y estreñimiento y favoreciendo la continuidad del tratamiento.

4

Apoyo Metabólico y Protección Antioxidante:

Biotina y Nicotinamida optimizan el metabolismo y, junto a las vitaminas C, A y D3, favorecen la reparación tisular y modulan el estrés oxidativo e inflamming asociado al envejecimiento.

¿Cómo usar Hierrovit Ultra® ?

La dosificación **Hierrovit Ultra® jarabe** ha sido estructurada para cubrir los requerimientos nutricionales y terapéuticos según la etapa del desarrollo, favoreciendo una adecuada biodisponibilidad de sus componentes.

Su administración debe realizarse bajo supervisión médica, considerando el estado clínico del paciente, el grado de deficiencia y el seguimiento hematológico correspondiente. Para una suplementación adecuada se sugiere:



Grupo de Edad	Dosis Sugerida	Frecuencia
Niños de 1 a 6 años	2.5 ml	1 vez al día
Niños de 7 a 12 años	5 ml	1 vez al día
Adolescentes (>12 años)	10 ml (divididos en 5ml por toma)	2 veces al día
Adultos y adultos mayores	10 ml (divididos en 5ml por toma)	2 veces al día

Puntos Clave para Optimizar la Terapia Hematínica

01



Adecuada duración terapéutica:

En casos de deficiencia de hierro, la suplementación debe mantenerse entre 1 y 3 meses, según criterio clínico.

02



Condiciones que favorecen la absorción:

Evitar ingesta simultánea con lácteos.
Intervalo mínimo de 2 horas para absorción óptima.

✓ Se recomienda control hematológico mensual para evaluar la respuesta al tratamiento.

Bibliografía:

- 1.- Lewis, J. B., Sika, M., Koury, M. J., Charytan, C., Anselme, M. J., Smith, M. T., Dwyer, J. P., & Collaborative Study Group. (2015). Ferric citrate controls serum phosphorus and delivers iron in patients on dialysis. *Journal of the American Society of Nephrology (JASN)*, 26(2), 493-503.
- 2.- Langan, R. C., & Goodbred, A. J. (2017). Vitamin B12 Deficiency: Recognition and Management. *American Family Physician*, 96(6), 384-389.
- 3.- Baladia, E., & Martínez-Rodríguez, R. (2018). Eficacia de la suplementación con vitaminas y minerales en el crecimiento y desarrollo psicomotor infantil: revisión sistemática. *Revista Española de Nutrición Humana y Dietética*, 22(1).

HIERROVIT Ultra®



HIERROVIT
Ultra®
Jarabe
HIERRO - VITAMINAS
Jarabe Antianémico
Reconstituyente a base de:
Hierro y Vitaminas del
complejo B
Via Oral
VENTA LIBRE
220 ml
INDUNIDAS

Indicaciones: La deficiencia de hierro y vitaminas del complejo B es el principal factor en la etiología de la anemia ferropénica. Este producto es el resultado de la combinación de hierro y vitaminas del complejo B en un jarabe de fácil administración. Dosis: Adultos: 1 cucharadita (5 ml) 3 veces al día. Niños: 1 cucharadita (5 ml) 2 veces al día. Precauciones: Evitar el uso prolongado sin supervisión médica. Advertencias: Evitar el uso en caso de hipersensibilidad a los componentes. Si los síntomas persisten, consultar al médico. Contraindicaciones: Embarazo y lactancia. Via de Administración: Oral. Reg. San. 1137. Laboratorio Indunidas S.A. - Chile.

Optimiza la Función Hematológica



Producción eficaz de
glóbulos rojos

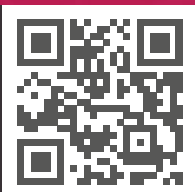


Mayor tolerancia
gastrointestinal



Favorece la
función cognitiva

CONOCE
MÁS DEL
PRODUCTO



**LABORATORIOS
INDUNIDAS**

LA SALUD NOS UNE