

Hierrovit® B12

HIERRO + VITAMINAS FOSFORO + MINERALES ANTIANEMICO - RECONSTITUYENTE CAPSULAS - V.A.: ORAL

FORMULA

Cada cápsula contiene:

Sulfato Ferroso.....	90 mg
Sulfato de Cobre.....	2,8 mg
Sulfato de Manganeso.....	1,5 mg
Cloruro de Cobalto.....	0,1 mg
Fosfato Tricalcico.....	136 mg
Vitamina A.....	5.000 U.I.
Vitamina B1.....	1,5 mg
Vitamina B2.....	1,7 mg
Vitamina B6.....	2 mg
Vitamina B12.....	3 mcg
Vitamina C.....	60 mg
Vitamina D3.....	550 U.I.
Nicotinamida.....	20 mg
Acido Fólico.....	0,4 mg
Pantotenato de Calcio.....	5 mg
Excipientes c.s.p.....	1 cápsula

ACCION TERAPEUTICA

Antianémico - Tónico Reconstituyente.

PROPIEDADES

HIERROVIT B12, es un preparado polivitamínico, asociado a minerales de reconocida importancia para el tratamiento de las funciones metabólicas normales del organismo y la salud.

Los síntomas de avitaminosis no son muy frecuentes pero en cambio se presentan repetidas veces, deficiencias leves llamadas "sub-clásicas" más difíciles de reconocer que ceden rápidamente con la administración de vitaminas.

INDICACIONES

Estados anémicos en general, por infección, por parásitos, nutricionales y del embarazo, debilidad general, agotamiento físico e intelectual, etapas de crecimiento, dietas carenciales, etc.

CONTRAINDICACIONES

Pacientes con hipersensibilidad a algunos de sus principios activos.

REACCIONES ADVERSAS; EFECTOS COLATERALES

Los preparados de hierro pueden provocar molestias epigástricas, pirosis, náuseas, vómitos y diarreas, otras pueden a veces ocasionar constipación, estos efectos pueden mejorar disminuyendo la dosis o administrando después de las comidas.

INTERACCIONES MEDICAMENTOSAS

El hierro forma quelatos con las tetraciclinas, disminuyendo la absorción de ambos. La absorción de hierro es menor en presencia de penicilamina y antiácidos.

MECANISMO DE ACCION Y FARMACOCINETICA

El **Sulfato Ferroso**, el intestino delgado, regula la absorción y previene la entrada de gran cantidad de hierro al torrente sanguíneo.

Se absorbe a través de las mucosas pasa a férrica, transformándose en ferritina. Una vez absorbido pasa a la sangre aumentando su concentración en el plasma sanguíneo, el intestino delgado regula la absorción y previene la entrada de gran cantidad de hierro y al torrente sanguíneo. Se elimina por las heces y en pequeñas cantidades se excreta por la bilis.

La **Vitamina B1**, desempeña un papel fundamental en el metabolismo de los hidratos de carbono. Se absorbe en el tracto gastrointestinal, en el duodeno. Se metaboliza en el hígado y se elimina por vía renal.

La **Vitamina B2**, es necesario para la respiración tisular normal y para la activación de la piridoxina y el mantenimiento de los eritrocitos. Reabsorbe en el tracto gastrointestinal, su unión a las proteínas es moderada, se metaboliza en el hígado y se elimina por vía renal.

La **Vitamina B6**, el ácido nicotínico, después de su conversión a nicotinamida es un compuesto de 2 coenzimas, necesarios para el metabolismo lipídico, la respiración tisular y la glucogenólisis.

Se absorbe en el tracto gastrointestinal y se metaboliza en el hígado. Su vida media es de 45 minutos y se elimina por vía renal.

La **Vitamina B12**, actúa como coenzima en varias funciones metabólicas, incluido el metabolismo de las grasas, carbohidratos y síntesis de nucleoproteínas, hematopoyesis y mielina. La absorción se produce en la mitad inferior del ileon. Para la misma es necesario el factor intrínseco T. Su unión a las proteínas es alta. Se metaboliza en el hígado y se elimina por vía biliar.

El **Acido Fólico**, después de su conversión en ácido tetrahidrofólico, es necesario para la eritropoyesis normal y para la síntesis de nucleoproteínas. Se absorbe en el tracto intestinal, se elimina por vía renal y también por hemodilisis.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

No se debe administrar en la hemocromatosis y en las anemias no ferropénicas. Debe administrarse con sumo cuidado en pacientes con colitis ulcerosa, úlcera gastrointestinal y carcinoma gástrico.

Se evitará la administración de hierro oral y parenteral simultáneamente, como también durante el tratamiento de antibióticos con tetraciclinas. Las vitaminas no deben utilizarse como sustitutos de una dieta variada y equilibrada.

POSOLOGIA Y MODO DE USO

Administrar 2 cápsulas por día. Una cápsula antes del desayuno y la cena.

RESTRICCIONES DE USO

Durante el embarazo y la lactancia:

Tiamina (vitamina B1) y piridoxina (vitamina B6), son clasificados como categoría B por la FDA y cianocobalamina categoría C por FDA.

Su uso durante el embarazo queda bajo criterio del médico. No se administra durante la lactancia, la vitamina B12 se excreta en cantidades mínimas por la leche materna por lo que no se recomienda su uso en la lactancia.

SOBREDOSIS

La intoxicación aguda se observa especialmente por ingestión de dosis masiva por error o accidental.

Síntomas: vómitos, cólicos, diarreas negras, palidez, mareos. El tratamiento consiste en dar de tomar eméticos o lavado gástrico. **Ante cualquier intoxicación de sobredosis recurrir al Centro de Toxicología de Emergencias Médicas. Teléfono: 220.418/9.**

PRESENTACION

Caja conteniendo 30 cápsulas.

Venta autorizada por la Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria del M.S.P. y B.S. Certif. N° 12246-03-SD

Conservar a temperatura ambiente inferior a 30°C.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Regente: Q. F. Lina Laratro - Reg. N° 2337

Venta Libre en Farmacia

Industria Paraguaya



Elaborado por GUAYAKI S.A.

Ofic. Administ.: Av. Brasilia N° 1895

Tel.: 291-339

Planta Industrial: Futsal 88 N° 2416

Tel.: 290-822

Asunción - Paraguay