

Hierrovit® B12

**HIERRO + VITAMINAS + FOSFORO + MINERALES
ANTI-ANEMICO - TONICO
RECONSTITUYENTE
JARABE - V.A.: ORAL**

FORMULA

Cada 100 mL contiene:

Citrato de Hierro Amoniacal.....	750 mg
Sulfato de Cobre.....	40 mg
Sulfato de Manganeso.....	20 mg
Glicerofosfato de Sodio.....	350 mg
Glicerofosfato de Potasio.....	250 mg
Glicerofosfato de Magnesio.....	250 mg
Cloruro de Cobalto.....	1 mg
Vitamina B1.....	45 mg
Vitamina B2.....	25 mg
Vitamina B6.....	25 mg
Vitamina B12.....	50 mcg
Nicotinamida.....	250 mg
Acido Fólico.....	5 mg
Pantotenato de Calcio.....	50 mg
Excipientes c.s.p.....	100 mL

PROPIEDADES

HIERROVIT, 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 del embarazo, debilidad general, agotamiento físico e intelectual, etapas de crecimiento, dietas carenciales, etc.

REACCIONES ADVERSAS; EFECTOS COLATERALES

Los preparados de hierro pueden provocar molestias espigástricas, pirois, náuseas, vómitos y diarrea, otras veces puede ocasionar constipación, estos efectos pueden mejorar disminuyendo la dosis o administrando después de las comidas.

CONTRAINDICACIONES

Pacientes con hipersensibilidad a algunos de sus principios activos.

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 ACCIÓN Y FARMACOCINETICA

El Citrato de Hierro, el hierro se absorbe en forma ferrosa y a nivel de las células de la mucosa pasa a forma férrica, transformándose en ferritina, el intestino delgado regula la absorción y previene la entrada de gran cantidad de hierro al torrente sanguíneo. Desde el plasma sanguíneo, el hierro pasa a la médula ósea para formar hemoglobina y a otros órganos donde se almacena. Se elimina por las heces.

La Vitamina B1, desempeña un papel fundamental en el metabolismo de los hidratos de carbono. Se absorbe en el tracto gastrointestinal y en el duodeno. 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 glucógenolisis.

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 íleon. 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.

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.

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

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 antibiótico con tetraciclina. Las vitaminas no deben utilizarse como sustitutos de una dieta variada y equilibrada.

POSOLOGIA Y MODO DE USO

Según prescripción médica:

Se recomienda para tratamiento de las anemias nutricionales, parasitarias y como profilaxis de las anemias ferropénicas las siguientes dosis:

Adultos: 10 mL a 20 mL, 2 a 3 veces al día.

Niños de 4 a 12 años: 5 mL a 10 mL, 2 a 3 veces al día.

Niños menores de 4 años: 2,5 mL a 5 mL, 3 veces al día.

Para agotamiento físico e intelectual se recomienda:

Jóvenes y Adultos: 10 mL, 2 a 3 veces al día.

Niños en etapa de crecimiento: 5 mL, 2 a 3 veces al día.

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 Vitamina A, los síntomas de hipervitaminosis son: nódulos subcutáneos duros y dolorosos en los antebrazos, pies y cabezas, anorexias, piel seca, debilidad. La Vitamina D, puede producir anorexia, vómitos, diarreas, mareos, cefaleas. Todos estos síntomas desaparecen al suprimir la dosis o interrumpir la medicación. **Ante cualquier intoxicación de sobredosis recurrir al Centro de Toxicología de Emergencias Médicas. Teléfono: 220.418/9.**

PRESENTACIONES

Cajas conteniendo frascos x 120 mL y 240 mL.

Venta autorizada por la Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria del M.S.P. y B.S. Certif. N° 06034-04-EF

Conservar a temperatura ambiente inferior a 30°C.

Mantener fuera del alcance de los niños.

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

Venta Bajo Receta

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