

Oraferrol[®] Prenatal

POLIVITAMINICO PARA EL EMBARAZO Y LA LACTANCIA CAPSULAS - V.A.: ORAL

FORMULA

Cada cápsula contiene:

Sulfato Ferroso.....	50 mg
Sulfato de Magnesio.....	90 mg
Ácido Ascórbico (Vitamina C).....	50 mg
Ácido Fólico.....	1 mg
Carbonato de Calcio.....	300 mg
Vitamina A Palmítico.....	1 mg
Vitamina B1.....	3 mg
Vitamina B2.....	3 mg
Vitamina B6.....	2 mg
Vitamina B12.....	3 mcg
Vitamina D3.....	200 U.I.
Excipientes c.s.p.....	1 cápsula

ACCION TERAPEUTICA

Polivitamínico específico para mujeres en etapa de embarazo y en período de lactancia.

PROPIEDADES

ORAFERROL PRENATAL es un complejo polivitamínico indicado especialmente para el embarazo y la lactancia.

El Calcio y la Vitamina D3 son esenciales para el fortalecimiento óseo del feto y para evitar descalcificaciones y debilitamiento de la madre.

Su contenido en Ácido Fólico previene el desarrollo de la anemia megaloblástica del embarazo.

El Magnesio actúa como cofactor de diversos sistemas enzimáticos y en múltiples escalones del metabolismo favoreciendo a nivel intracelular la síntesis proteica.

Los demás ingredientes en la fórmula como la Vitamina A, Complejo B y el Sulfato Ferroso aseguran a la madre y al feto un complemento óptimo de nutrición garantizando una gestación y lactancia sin complicaciones para la madre y el niño.

La Vitamina A, es esencial para el funcionamiento de la retina en su forma nativa (retinol) así como su metabolito el ácido retinoico interviene en el crecimiento de los huesos, la función testicular y ovárica, el desarrollo del embrión y en la regulación del crecimiento y la diferenciación de los tejidos epiteliales, también puede actuar como co-factor en reacciones bioquímicas.

INDICACIONES

ORAFERROL PRENATAL está indicado en mujeres embarazadas y en período de lactancia. Además puede ser utilizado como reconstituyente general de todos los estados carenciales de vitaminas y minerales.

CONTRAINDICACIONES

Hipersensibilidad a algunos de sus componentes.

REACCIONES ADVERSAS; EFECTOS COLATERALES

Rara vez se puede observar reacciones adversas en mujeres con funciones hepáticas y renales normales. El complejo vitamínico B, puede producir rash cutáneo o prurito por reacción anafiláctica. Ocasionalmente puede presentarse coloración amarilla de la orina debido a la vitamina B2 (riboflavina) este hecho no presenta significación clínica alguna.

INTERACCIONES MEDICAMENTOSAS

Las fórmulas con potasio de liberación prolongada pueden reducir la absorción de las vitaminas del complejo B en el tracto gastrointestinal como también los aminosalicílicos, colestiramina, colchicina y neomicina. El ácido ascórbico puede inactivar la vitamina B12.

MECANISMO DE ACCION Y FARMACOCINETICA

Sulfato ferroso, el hierro se absorbe a nivel de las células de la mucosa 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 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 B6 (piridoxina), actúa como coenzima de diversos sistemas enzimáticos que intervienen principalmente en la descarboxilación de aminoácidos.

Se absorbe bien cuando es administrado por vía oral, se distribuye por todos los órganos y se metaboliza en el hígado, 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. Se absorbe en el tracto gastrointestinal, su unión a las proteínas es moderada, se metaboliza en el hígado y se elimina por vía renal.

El Ácido 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 hemodiláisis.

La Vitamina A, la función principal de la vitamina A es la protección de la piel y su intervención en el proceso de visión de la retina.

También participa en la elaboración de enzimas en el hígado y de hormonas sexuales y suprarrenales. Otra función consiste en la protección del tejido epitelial, en la intervención de los mecanismos que permiten el crecimiento y la reproducción y en el ciclo bioquímico de la retina (formación del pigmento rodopsina). Se absorbe bien en el tracto gastrointestinal pero requiere la presencia de sales biliares, lipasa pancreática, proteínas y grasas en la dieta. Se almacena fundamentalmente en el hígado y en pequeñas cantidades en el riñón y pulmón. Se metaboliza en el hígado y se elimina por vía fecal y renal.

La Vitamina D interviene el metabolismo del calcio sérico aumentando la absorción de calcio y fósforo en el intestino delgado lo que permite la incrementación en la concentración sérica de estos iones y promueve la mineralización del hueso. La vitamina D se absorbe rápidamente en el intestino gracias a la presencia de secreciones biliares.

La absorción está reducida en pacientes con trastornos hepáticos y síndrome de mala absorción. La vitamina D se almacena en varios tejidos: adiposos, riñón, bazo, pero principalmente en el hígado. Se elimina por vía renal.

La Vitamina C (Ácido ascórbico) es necesario para la formación de colágeno y reparación de tejidos corporales, puede estar implicada en algunas reacciones de oxidación y reducción.

Intervienen en el metabolismo de la fenilalanina, tirosina, ácido fólico y hierro, en la utilización de los hidratos de carbono, en la síntesis de lípidos y proteínas y en la conservación de la integridad de los vasos sanguíneos.

Se absorbe en forma rápida en el tracto gastrointestinal, se metaboliza en el hígado y se excreta por el riñón, muy poca cantidad sin metabolizar o como metabolitos.

El Calcio: Presenta en la fórmula como carbonato de calcio, es esencial para el fortalecimiento óseo y dentición del feto, y para evitar la descalcificación y debilitamiento de la madre. Se absorbe por vía oral y se elimina por vía renal.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Las vitaminas no deberán usarse como sustituto de una dieta variada y equilibrada. La mega dosis de vitaminas debe evaluarse en presencia de insuficiencia hepática y renal crónica.

POSOLOGIA Y MODO DE USO

Salvo prescripción facultativa se recomienda:

Como profiláctico 1 cápsula por día.

Como terapéutico 2 o 3 cápsulas por día.

SOBREDOSIS

En caso de sobredosis o intoxicación, llamar 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°: 06035-04-EF

Mantener a temperatura ambiente, entre 15°C y 30°C.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Regente: Q. F. Doriela Díaz Girett - Reg. N° 5459

Venta bajo receta

Industria Paraguaya



Elaborado por GUAYAKI S.A.

Ofic. Administr.: Av. Brasilia N° 1895

Tel.: 291-339

Planta Industrial: Futsal 88 N° 2416

Tel.: 290-822

Asunción - Paraguay