

Belisina[®]

L-Lisina
Vitaminas B1, B2, B6 y B12

JARABE

ESTIMULANTE DEL APETITO

COMPOSICION

Cada 10 mL contienen:

L-Lisina monoclóhidrato	300 mg
Vitamina B1	10 mg
Vitamina B2	6 mg
Vitamina B6	5 mg
Vitamina B12	15 mcg
Vehículo, c.s.	

PROPIEDADES

Constituye una asociación de factores importantes del complejo vitamínico B, las cuales, en cuanto a elementos constitutivos de sistemas enzimáticos, tienen una función reguladora de diversos estados del metabolismo protídico, lipídico y glucídico. Cada componente tiene una importancia biológica específica.

Es un medicamento con la propiedad de estimular el apetito y consecuentemente producir un aumento del peso corporal.

La ganancia de peso y bienestar físico se debe al aumento de apetito originado por las propiedades de los componentes de su fórmula íntegra y el equilibrio de éstas en sus concentraciones.

La importancia de la lisina para el organismo humano, en toda su amplitud, ha sido reconocida y demostrada especialmente en los últimos años. La lisina favorece el crecimiento, mejora la función del hígado y fomenta la síntesis del cuerpo, así como también la formación del esqueleto.

En los países en los que los cereales y las papas constituyen el soporte principal de la alimentación, el cuerpo no recibe suficiente lisina. Los procesos de ebullición pueden ser también la causa de una deficiencia de lisina.

La deficiencia de lisina se manifiesta por una síntesis de proteínas reducida y conduce a una reducción de las actividades enzimáticas en el hígado (colinoxidasa, xantinoxidasa, succinoxidasa) y en el páncreas (amilasa, lipasa, proteasa). Unos síntomas que llaman la atención en el caso de deficiencia de lisina son la reducción del apetito y alteraciones oculares.

La lisina que se encuentra en este producto es capaz de sustituir las deficiencias de lisina dependientes de la alimentación, de mejorar la síntesis de las proteínas y de eliminar la falta de apetito. El efecto de la lisina viene apoyado y completado por las vitaminas del complejo B, las cuales se consideran hoy día como catalizadores bioquímicos del metabolismo. Estas son necesarias para el desenvolvimiento normal del metabolismo de las proteínas, grasas e hidratos de carbono.

Durante el desarrollo de este producto se trató de reunir los elementos activos de una solución fácil de absorber y bien tolerada ya que su gran biodisponibilidad es decisiva para la intensidad del efecto.

FARMACOCINETICA

Vitamina B1: La absorción a nivel intestinal se realiza por transporte activo sodio – dependiente o por difusión pasiva. La tiamina se almacena en los tejidos hasta saturarse. Se excreta por la orina como derivado pirimidí-nico o en forma inmodificada.

Vitamina B2: Llega fosforilada a nivel intestinal en el curso de la absorción y transportada a los tejidos hasta la saturación. Se elimina casi exclusivamente por vía urinaria.

Vitamina B6: Es fácilmente absorbida a nivel intestinal. En el hígado se forma el ácido 4-piridóxico, que es el principal producto de excreción. El deriva de la acción de la aldehidoxidasa hepática sobre el piridoxal, sustancia en la cual se transforma la piridoxina en el organismo.

Vitamina B12: Administrada por vía oral, la cianocobalamina es absorbida en parte por simple difusión a través de la mucosa intestinal, luego de estar ligada al factor intrínseco glicoproteína de peso molecular 60,000. La vitamina B12 se liga a las globulinas plasmáticas, es transportada a los tejidos y al hígado. Se elimina en pequeña porción a través de la bilis y en su mayoría por vía renal.

INFORMACION CLINICA

INDICACIONES

Está indicada en estados de debilidad y falta de apetito.

CONTRAINDICACIONES

Hipersensibilidad a alguno de los componentes del producto.

EFFECTOS INDESEABLES

No se ha reportado ningún efecto indeseado hasta el momento.

INTERACCIONES

No se han descrito interacciones de significado clínico, con este producto a excepción de la vitamina B6 que aumenta la descarboxilación periférica de la levodopa y reduce su efectividad para el tratamiento del mal de Parkinson.

Además el uso prolongado de penicilina puede provocar deficiencia de vitamina B6. La cicloserina y la hidralazina son antagonistas de la vitamina B6 y su administración reduce los efectos colaterales neurológicos asociados con el uso de estos compuestos.

SOBREDOSIS

No se ha descrito hasta el momento ningún caso de sobredosis. En caso de que suceda, los síntomas a presentarse son: náuseas, vómitos y ligera acción laxante. Se procederá a lavado gástrico. Si aparecieran síntomas de hipersensibilidad, usar antihistamínicos y medidas de soporte.

ADVERTENCIAS

Cualquier coloración amarillo de la orina después de haber administrado este medicamento carece de importancia ya que esto es propio de la vitamina B2 (Riboflavina).

USO Y DOSIS

Administrar 2 - 3 veces al día antes de las comidas.

Niños mayores de 2 años: 5 mL.

Adolescentes y adultos: 10 mL.

Para suministrar el jarabe utilizar la copa dosificadora graduada, colocada sobre la tapa del envase.

VIA DE ADMINISTRACION

Oral.

Antes de consumir este o cualquier otro medicamento, debe siempre consultar a su médico.

En caso de un marcado efecto secundario, sea este por sobredosis o reacción particular, acuda inmediatamente a su médico.

INFORMACION FARMACEUTICA

DURACION DE ESTABILIDAD

Verificar fecha de vencimiento señalada en el envase.

PRECAUCIONES ESPECIALES PARA SU

CONSERVACION

Conservar a una temperatura menor o igual a los 30°C, proteger de la luz.

PRESENTACION

Caja conteniendo un frasco de 100 mL de jarabe y copa dosificadora.

Registro Industrial No. 14109

Registro sanitario No. 96-0612

Venta por receta médica.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Fabricado por Ethical Pharmaceutical, S.R.L.

de República Dominicana.