CITRUMAX®

MALATO DE CITRULINA 1 g

Venta Libre en Farmacias Solución Bebible

Industria Paraguaya V.A.: Oral

FORMULA:

Cada 10 mL contiene:

Malato de Citrulina....................................................................................................1000 mg.

Excipientes.....................................................................................................................c.s.p.

ACCION TERAPEUTICA:

Antiasténico

MECANISMO DE ACCION Y DATOS FARMACOCINETICOS:

La Citrulina es un aminoácido precursor de la Arginina que podemos encontrar de forma natural en la corteza de la sandía y en otras frutas. Según algunos estudios que compararon este aminoácido con los suplementos de Arginina, la Citrulina se absorbe mejor en el tubo digestivo, por lo que llega mejor al flujo sanguíneo. Además, la Arginina es metabolizada por el hígado, que elimina parte del aminoácido, mientras que la Citrulina, en cambio, es metabolizada por el riñón, donde es convertida en Arginina.

Es un aminoácido que está implicado en el ciclo de la urea. Tanto la Citrulina como la Citrulina Malato se usan como complementos de la dieta.

Se emplea también como alternativa a la Arginina en el tratamiento de la hiperamonemia debida a desórdenes en el ciclo de la urea, y se usa, además, en el tratamiento de la astenia, (se ha demostrado que el Malato de Citrulina es altamente eficaz para el fortalecimiento de la capacidad de trabajo general y específica, y que ayuda a incrementar la capacidad física y a reducir el cansancio general, ya que reactiva la energía), como períodos de convalecencia (post-infección y post-cirugía), tercera edad, diabetes, sobreesfuerzo deportivo, embarazo, estrés (debido a un intenso ritmo de vida o a una excesiva carga de trabajo) o menopausia. La combinación equimolecular de la Citrulina con el ácido málico dan como resultado un producto antiasténico con una triple acción: Defatigante (ácido málico), desintoxicante muscular y desintoxicante hepático (Citrulina).

Según recientes investigaciones, parece ser que la Citrulina podría tener efectos estimulantes y vigorizantes de la función eréctil. La Citrulina se absorbe muy fácilmente en el flujo sanguíneo y podría potenciar la producción de óxido nitroso, factor clave en la función sexual masculina. Podría ser, pues, una solución a problemas de impotencia y de disfunción eréctil, y un soporte de la actividad sexual.

Se forma por transferencia del grupo carbamoilo proveniente del anhídrido del ácido fosfórico al grupo d-amino de la Ornitina. La enzima Ornitina transcarbamoilasa es también mitocondrial. La Citrulina difunde desde la mitocondria al citosol, donde continúa el resto del ciclo de la urea.

INDICACIONES TERAPEUTICAS:

Tratamiento sintomático de la astenia física.

POSOLOGIA:

Solución Oral.

Vía de Administración: Oral.

Reservado para el adulto y el niño de más de 6 años.

Adulto: 1 a 3 frascos ampollas por día, distribuir durante el día.

Niño de más de 6 años: 1 a 2 frascos ampollas por día, distribuir durante el día.

Diluir el contenido de los frascos ampollas en un vaso de agua.

Duración del tratamiento limitada a 4 semanas.

CONTRAINDICACIONES:

Hipersensibilidad al principio activo.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

Reservado con el adulto y el niño de más de 6 años.

Debido al pH ácido, la solución se debe diluir siempre en un vaso de agua.

El uso del tratamiento con Citrulina para reducir la hiperamonemia debe ser acompañado por medidas de orden dietético, que incluyen una limitación de la toma de alimentos generadores de hiperamonemia (sobre todo proteínas), y un aporte de elementos minerales cuando su carencia hubiera sido constatada, como frecuentemente ocurre con el magnesio. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Precaución especial en pacientes con restricción estricta de ingesta de sodio.

REACCIONES ADVERSAS Y EFECTOS COLATERALES:

Raramente: Gastralgias ligeras al principio del tratamiento.

INTERACCIONES CON ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS:

No se han descripto interacciones medicamentosas ni advertencias.

SOBREDOSIFICACION:

En el caso de sobredosificación, discontinuar el tratamiento e instaurar medidas de apoyo. En caso de sobredosis o ingesta accidental, consultar al Servicio de Toxicología del Hospital de EMERGENCIAS MEDICAS Tel.: 220-418 o el 204-800 (int. 011).

RESTRICCIONES DE USO:

Embarazo: No hay datos de teratogénesis en animales. En seres humanos, ninguna malformación o efecto fototóxico han aparecido hasta la fecha. Sin embargo, la experiencia de su uso en embarazos expuestos a esta droga es escasa para poder excluir cualquier riesgo. Por lo tanto, por la medida de la precaución, es preferible no utilizar esta droga durante el embarazo.

Amamantamiento: Debido a la ausencia de los datos del paso de esta droga en la leche de la madre, el uso de éste debe ser evitado durante el amamantamiento.

CONSERVACION:

Almacenar a temperatura entre 15° y 30 °C.

PRESENTACIONES:

Caja conteniendo 1/5/10/20/50 frascos ampollas bebibles.

Este medicamento debe ser utilizado únicamente por prescripción médica y no podrá repetirse sin nueva indicación del facultativo.

En caso de uso de este medicamento sin prescripción médica, la ocurrencia de efectos adversos e indeseables serán de exclusiva responsabilidad de quién lo consuma.

Si Ud. es deportista y está sometido a control de doping, no consuma este producto sin consultar a su médico.

Director Técnico: Q.F. Laura Ramírez

Reg. Prof. Nº 4.142

Autorizado por D.N.V.S. del M.S.P. y B.S.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS