

B1 ION

TIAMINA CLORHIDRATO (Vitamina B₁)



Composición.

B1 ION Comprimidos recubiertos: Cada comprimido recubierto contiene 100 mg de Tiamina clorhidrato y excipientes c.s.

B1 ION Solución inyectable intramuscular – subcutánea: Cada ampolla de 3 mL contiene 300 mg de Tiamina clorhidrato y excipientes c.s.

Descripción.

Es una vitamina hidrosoluble que tiene un papel clave en el metabolismo de glúcidos, formando parte de la co-carboxilasa junto al ATP y la enzima tiamín-difosfoquinasa. También participa en el metabolismo de proteínas y lípidos, en la síntesis de acetilcolina y en la transmisión del impulso nervioso y en el mantenimiento de un crecimiento normal.

Indicaciones.

Déficit de vitamina B₁. Prevención y tratamiento de formas de beriberi y trastornos cardiovasculares asociados al mismo.

Neuritis y polineuritis. Tratamiento de ciática, lumbalgia, neuralgia intercostal, neuropatía diabética, neuritis óptica, parálisis facial, síndrome de Wernicke y neuritis durante el embarazo.

Contraindicaciones.

Hipersensibilidad al principio activo o alguno de los excipientes.

Precauciones.

Reacciones de hipersensibilidad.

En síndrome de Wernicke, al iniciar la terapia con infusiones glucosadas de Tiamina, se puede producir empeoramiento del cuadro.

Embarazo y lactancia: Categoría A durante el embarazo, segura a dosis habituales. No hay evidencia de riesgo fetal. Si se utilizan dosis superiores es categoría C, potencialmente riesgosa, evaluar riesgo/beneficio. La Tiamina se excreta en la leche en cantidades de 100-200 µg diarios, que son cantidades inferiores a las cantidades diarias recomendadas. Sin embargo, debido a la tiamina que puede recibir el niño por otras fuentes, se recomienda utilizar con precaución estos suplementos durante la lactancia.

Efectos adversos.

B1 ION suele ser bien tolerado a dosis de entre 100 y 500 mg.

Las reacciones adversas descritas con poca frecuencia son: Náuseas al administrarlo por vía

oral; también puede llegar a darse prurito, mareo, disnea, hipotensión, incontinencia urinaria y en casos más graves, anafilaxia.

Interacciones.

No administrar concomitantemente B1 ION con bloqueantes neuromusculares, ya que la Tiamina podría potenciar los efectos de dichos agentes.

Posología.

Adultos y niños vía oral: 100-200 mg/24 horas, aunque en casos graves se puede administrar 600-1200 mg/24 horas. En síndrome de Wernicke: 300 mg/24 horas.

Adultos y niños administración parenteral: 100-200 mg/24 horas. Los inyectables están indicados cuando exista una deficiencia en la absorción intestinal o en tratamientos iniciales de deficiencias agudas.

B1 ION solución inyectable se administrará por vía intramuscular o subcutánea. La vía intravenosa solo debe utilizarse en condiciones especiales.

Sobredosificación.

No se han descrito efectos tóxicos tras la administración de hasta 500 mg diarios. Al administrar dosis de 500 mg diarios durante 1 mes, pueden aparecer reacciones de hipersensibilidad.

El tratamiento en caso de sobredosificación será sintomático. Podrán administrarse glucocorticoides, antihistamínicos H₁ o aminas vasopresoras.

Ante la eventualidad de una sobredosificación, comunicarse con el Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico (CIAT), tel. 1722.

Presentaciones.

B1 ION Comprimidos recubiertos: Envase x 20 comprimidos recubiertos.

B1 ION Solución inyectable intramuscular – subcutánea: Envase x 5 ampollas. Envase mutual x 50 y x 100 ampollas.

Conservación.

Conservar a temperatura ambiente (15-30)°C en su envase original. Proteger de la luz

2367-102014



LABORATORIO ION S.A.

Paysandú 1023 - Montevideo

Industria Uruguaya

www.laboratorioion.com

1-040416