

GLUCONATO DE CALCIO LAVOISIER 1 g/10 ml, solución oral

COMPOSICIÓN CUALITATIVA Y CUANTITATIVA

GLUCONATO DE CALCIO 1,0 g
Agua para inyectables c.s.p. 10,0 ml
Contenido de calcio : 89,4 mg/ampolla

para una ampolla de 10 ml de solución oral

FORMA FARMACÉUTICA

Solución oral

DATOS CLÍNICOS

Indicaciones terapéuticas

Carencias de calcio, especialmente en período de crecimiento.

Posología y forma de administración

RESERVADO A NIÑOS MENORES DE 6 AÑOS. Vía oral.

2 a 3 ampollas de 10 ml por día.

Contraindicaciones

- Hipersensibilidad a uno de los componentes.
- Hipercalcemia, hiper calciuria, litiasis cálcica, calcificaciones tisulares.
- Inmovilización prolongada acompañada de hiper calcemia o hiper calciuria: el tratamiento cálcico sólo debe administrarse al recuperarse la movilidad.

Advertencias y precauciones especiales de empleo

La administración conjunta de calcio y de vitamina D debe realizarse haciendo un seguimiento estricto de la calcemia y la calciuria.

En caso de insuficiencia renal, controlar la calcemia y la calciuria regularmente y evitar la administración de dosis altas.

En caso de tratamiento prolongado o de insuficiencia renal, es necesario controlar la calciuria y reducir o suspender temporalmente el tratamiento si el valor es superior en niños a 0,12-0,15 mmol/kg/24 h (5 a 6 mg/kg/24 h).

Verificar la limpidez de la solución. No utilizar la ampolla en presencia de precipitado.

Interacción con otros medicamentos y otras formas de interacción

Especialmente en caso de asociación con la vitamina D.

Asociación a tener en cuenta:

- ♦ **Diuréticos tiazídicos:** riesgo de hiper calcemia por la disminución de la eliminación urinaria del calcio.

Asociaciones que requieren precauciones de empleo:

- ♦ **Ciclinas:** disminución de la absorción digestiva de las ciclinas. La administración de las sales de calcio y las ciclinas debe estar separada temporalmente (más de 2 horas, si es posible).
- ♦ **Digitálicos:** riesgo de trastornos del ritmo cardíaco. Supervisión clínica y, si procede, control del ECG y de la calcemia.
- ♦ **Bifosfonatos:** riesgo de disminución de la absorción digestiva de los bifosfonatos. La administración de las sales de calcio y las ciclinas debe estar separada temporalmente (más de 2 horas, si es posible).

Reacciones adversas

- Trastornos digestivos como estreñimiento, flatulencia, náuseas.
- Hiper calciuria, hiper calcemia (en caso de tratamiento prolongado a dosis altas).

Sobredosis

Síntomas: sed, poliuria, polidipsia, náuseas, vómito, deshidratación, hipertensión arterial, trastornos vasomotores, estreñimiento.

En niños, quizá se observe interrupción del desarrollo estatura-ponderal antes de estos signos.

Tratamiento: suspensión de los aportes de calcio y, en caso necesario, de la vitamina D, rehidratación y en función de la gravedad de la intoxicación: uso aislado o en asociación de diuréticos, corticoesteroides, calcitonina, posiblemente asociados a una diálisis peritoneal.

PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS

Propiedades farmacodinámicas

CALCIO/ELEMENTO MINERAL (A: aparato digestivo y metabolismo).

Propiedades farmacocinéticas

Absorción:

el calcio se absorbe fundamentalmente en la parte superior del intestino delgado según un mecanismo de transferencia activa saturable dependiente de la vitamina D. El porcentaje de absorción del calcio en esta forma es del orden del 30% de la dosis ingerida.

Eliminación:

el calcio se elimina a través del sudor y las secreciones digestivas. El calcio urinario depende de la filtración glomerular y de la tasa de reabsorción tubular del calcio.

DATOS FARMACÉUTICOS

Período de validez

5 años.

Naturaleza y contenido del recipiente

Ampolla de 10 ml de vidrio marrón de tipo III, provista de 2 puntas autorrompibles.

Modo de empleo, instrucciones relativas a la manipulación

- Verificar la limpidez de la solución. No utilizar la ampolla en presencia de precipitado.

PRESENTACIÓN Y NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN ADMINISTRATIVA

AC 305 838-8: 10 ml en ampolla - caja de 20 - No reemb. por la Seg. Soc. - Uso especializado

CONDICIONES DE DISPENSACIÓN: No procede

FECHA DE REVISIÓN: Diciembre de 1997

CDM LAVOISIER

Laboratoires CHAIX et DU MARAIS - 7, rue Labie - 75017 PARÍS - FRANCIA

Tel: +33 1 55 37 83 83 Correo electrónico: contact@lavoisier.com Fax: +33 1 55 37 83 84