



PROSPECTO: INFORMACIÓN PARA EL USUARIO

Cloruro de Calcio Braun 100mg/ml Solución inyectable

Lea todo el prospecto detenidamente antes de empezar a usar el medicamento

- Conserve este prospecto, ya que puede tener que volver a leerlo.
- Si tiene alguna duda, consulte a su médico o farmacéutico.
- Este medicamento se le ha recetado a usted y no debe dárselo a otras personas, aunque tengan los mismos síntomas, ya que puede perjudicarles.
- Si considera que alguno de los efectos adversos que sufre es grave o si aprecia cualquier efecto adverso no mencionado en este prospecto, informe a su médico o farmacéutico.

Contenido del prospecto:

- 1. Qué es Cloruro de Calcio Braun 100 mg/ml y para qué se utiliza**
- 2. Antes de usar Cloruro de Calcio Braun 100 mg/ml**
- 3. Cómo usar Cloruro de Calcio Braun 100 mg/ml**
- 4. Posibles efectos adversos**
- 5. Conservación de Cloruro de Calcio Braun 100 mg/ml**
- 6. Información adicional**

1. QUÉ ES Cloruro de Calcio Braun 100 mg/ml Y PARA QUÉ SE UTILIZA

Cloruro de Calcio Braun solución inyectable pertenece a un grupo de medicamentos denominados suplementos minerales de calcio.

Cloruro de Calcio Braun 100 mg/ml es una solución inyectable utilizada en el tratamiento del déficit de calcio de cualquier causa.

Cloruro de Calcio Braun 100 mg/ml es una solución inyectable utilizada, como coadyuvante, en la reanimación cardiaca, en el tratamiento de la depresión del sistema nervioso central por hipermagnesemia (exceso de magnesio), en el tratamiento de la hiperpotasemia (exceso de potasio).

2. ANTES DE USAR Cloruro de Calcio Braun 100 mg/ml

No use Cloruro de Calcio Braun 100 mg/ml:

- Si es alérgico (hipersensible) al cloruro de Calcio o cualquiera de los demás componentes de Cloruro de Calcio Braun.
- Si usted tiene:
 - altas cantidades de calcio en sangre (hipercalcemia) o calcio en orina (hipercalciuria)
 - piedras (cálculos de calcio) en el riñón
 - alteraciones crónicas en el riñón
 - si tiene niveles altos de vitamina D
 - toxicidad debida a unos medicamentos para alteraciones del corazón llamados digitálicos, como la digoxina
 - déficit de agua (deshidratación) o desequilibrio en los niveles de sales (electrolitos)
 - diarrea o mala absorción gastrointestinal
 - alteraciones en el corazón.

CORREO ELECTRÓNICO

Sugerencias_ft@aemps.es

Se atenderán exclusivamente incidencias informáticas sobre la aplicación CIMA (<http://www.aemps.gob.es/cima>)

C/ CAMPEZO, 1 – EDIFICIO 8
28022 MADRID

Tenga especial cuidado con Cloruro De Calcio Braun 100 mg/ml:

Informe a su médico de cualquier alergia o problema médico que tenga o haya tenido, especialmente:

- en casos de insuficiencia de riñón, corazón o hígado
- cuando el cuerpo produce demasiado ácido o los riñones no pueden eliminar suficiente ácido del cuerpo (acidosis metabólica)
- si está recibiendo algún producto que contenga potasio.

Uso de otros medicamentos

Informe a su médico o farmacéutico si está utilizando o ha utilizado recientemente otros medicamentos, incluso los adquiridos sin receta.

El uso de Cloruro de Calcio Braun 100 mg/ml con otros medicamentos pueden alterar la eficacia de ambos tratamientos.

Informe a su médico o farmacéutico si está tomando alguno de los siguientes medicamentos:

- medicamentos que contienen calcio y magnesio
- medicamentos para el corazón como son los glucósidos digitálicos (ejemplo: digoxina)
- un tipo de diuréticos llamados tiazídicos (hidroclorotiazida) ya que disminuyen la eliminación de calcio por la orina
- sulfato de magnesio por vía intravenosa.
- ceftriaxona (un antibiótico) por vía intravenosa
- un tipo de medicamentos llamados Bifosfonatos ya que el cloruro de calcio disminuye la absorción de estos.

Su médico comprobará la compatibilidad de este medicamento antes de usarlo.

Embarazo y lactancia

Consulte a su médico o farmacéutico antes de utilizar cualquier medicamento.

No hay estudios sobre los efectos de cloruro de calcio sobre mujeres embarazadas su médico valorará la conveniencia de su uso.

El calcio es excretado en la leche materna, pero no hay datos sobre los efectos, si hay, en el niño.

3. CÓMO USAR Cloruro de Calcio Braun 100 mg/ml

Este medicamento siempre lo administrará personal sanitario, directamente en vena y mediante inyección lenta.

Su médico le indicará la dosis y duración de su tratamiento con Cloruro de Calcio Braun 100 mg/ml.

Si usa más Cloruro De Calcio Braun 100 mg/ml del que debiera

Es poco probable que esto suceda ya que su médico decidirá la dosis más adecuada para usted.

En caso de que le inyectaran más Cloruro de Calcio Braun del debido esto le podría producir:

anorexia, náuseas y vómitos continuos, estreñimiento, déficit de agua (deshidratación), presión arterial alta (hipertensión), confusión, necesidad de beber con frecuencia (polidipsia), producción de gran cantidad de orina (poliuria), debilidad y dolor en músculos o dolor en huesos, depresión, cálculos renales, y en casos graves arritmias cardíacas y coma.

En caso de sobredosis o ingestión accidental, consulte al Servicio de Información Toxicológica (teléfono: 91.562 04 20) o consulte a su médico o farmacéutico. Lleve este prospecto con usted.

Si tiene cualquier otra duda sobre el uso de este producto, pregunte a su médico o farmacéutico.

4. POSIBLES EFECTOS ADVERSOS

Al igual que todos los medicamentos, Cloruro de Calcio Braun 100 mg/ml puede producir efectos adversos, aunque no todas las personas los sufran.

Las reacciones adversas pueden producirse si la inyección de la solución es demasiado rápida, si se utiliza durante un periodo de tiempo prolongado o si se administran a pacientes con alteraciones en el riñón:

Trastornos del sistema nervioso:

- mareos, somnolencia

Trastornos cardíacos:

- latidos del corazón irregulares

Trastornos de la piel y del tejido conjuntivo:

- enrojecimiento de la piel y/o sensación de ardor o calor

Trastornos gastrointestinales:

- náuseas ó vómitos

Trastornos vasculares:

- vasodilatación (dilatación de los vasos sanguíneos) periférica con leve descenso de la presión arterial

Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración:

- sudoración, sensación de hormigueo

- enrojecimiento de la piel, erupción cutánea o escozor en el lugar de inyección

Si considera que alguno de los efectos adversos que sufre es grave o aprecia cualquier efecto adverso no mencionado en este prospecto, informe a su médico o farmacéutico.

5. CONSERVACIÓN DE Cloruro de Calcio Braun 100 mg/ml

Mantener fuera del alcance y la vista de los niños.

No requiere condiciones especiales de conservación

No utilice Cloruro de Calcio Braun 100 mg/ml después de la fecha de caducidad que aparece en el envase. La fecha de caducidad es el último día del mes que se indica.

Los medicamentos no se deben tirar por los desagües ni a la basura. Pregunte a su farmacéutico cómo deshacerse de los envases y de los medicamentos que no necesita. De esta forma ayudará a proteger el medio ambiente.

6. INFORMACIÓN ADICIONAL

Composición de Cloruro De Calcio Braun 100 mg/ml:

<u>El Principio Activo es:</u>	Por 1 ml	Por 10 ml
Cloruro De Calcio hexahidrato	100 mg	1 g

	Por 10 ml
Cl ⁻	9,13 mEq
Ca ²⁺	9,13 mEq

Los demás componentes son: agua para inyectables.

Aspecto del producto y contenido del envase

Cloruro de Calcio Braun 100 mg/ml Braun se presenta en ampollas de vidrio de 10 ml en cajas de 5 y 100 unidades.

Titular de la autorización de comercialización

B|BRAUN

B. Braun Medical, S.A.
Ctra. de Terrassa, 121
08191-Rubí (Barcelona)
España

Responsable de la fabricación

B BRAUN MEDICAL S.A.
Ronda de los Olivares, Parcela II, Poligono Industrial Los Olivares
23009 Jaén (Jaén), España

Este prospecto ha sido aprobado en ENERO 2011

La información detallada de este medicamento está disponible en la página Web de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios.

Esta información está destinada únicamente a médicos o profesionales del sector sanitario:

Posología

Hipocalcemia

en adultos: una ampolla de 5 ó 10 ml diaria o alterna.
en niños: 0,2 ml/kg de peso corporal (máximo de 1 a 10 ml)

En reanimación cardiaca: Se debe inyectar en la cavidad ventricular . No inyectar en el miocardio.

en adultos: de 2 a 4 ml administrados rápidamente .
en niños: 0,2 ml/kg de peso corporal (máximo de 1 a 10 ml)

Intoxicación con magnesio

en adultos: una ampolla de 5 ml diaria o alterna.

Hiperpotasemia

en adultos: Ajustar la dosis mediante monitorización del ECG durante la administración.
en niños: 0,2 ml/kg de peso corporal (máximo de 1 a 10 ml)

Instrucciones para la correcta administración:

Solo debe administrarse vía intracardiaca, en la reanimación cardíaca, o vía intravenosa lenta; y por personal sanitario.

Se debe evitar la extravasación o la inyección intramuscular. En caso de que esto sucediera se inyectará, subcutáneamente en la periferia del extravasado de 5 a 10 ml de solución fisiológica estéril y se aplicarán, además, compresas calientes, con lo cual se evitará el que se produzca esclerosis alguna.

Cuando la concentración de calcio en sangre es elevada puede aumentar la posibilidad de depósito de calcio en los tejidos blandos si se administran simultáneamente sales de calcio con fosfato de potasio y sodio.

Cuando la concentración de calcio en suero sea superior a 12 mg/100 ml, se requiere una serie de medidas inmediatas como hidratación, favorecer la diuresis y el uso de agentes quelantes, calcitonina u corticoesteroides. Se debe determinar los niveles de calcio en suero en intervalos frecuentes para ajustar la dosis



Las sales de calcio suelen revertir los efectos de los bloqueantes neuromusculares no despolarizantes si se administran simultáneamente.

Debe inspeccionarse visualmente la solución antes de su uso. La solución debe ser transparente, no contener precipitados y el envase debe estar intacto. No administrar en caso contrario.