

EDUCACIÓN PARA PACIENTES Y CUIDADORES

Magnesium Sulfate

Esta información de Lexicomp® le explica lo que debe saber sobre este medicamento, por ejemplo, para qué se usa, cómo tomarlo, sus efectos secundarios y cuándo llamar a su proveedor de cuidados de la salud.

Nombres comerciales: EE. UU.

Epsom Salt [OTC]; FT Epsom Salt [OTC]; GoodSense Epsom Salt [OTC]; M2 Magnesium [OTC] [DSC]

¿Para qué se utiliza este medicamento?

Inyección:

- Este medicamento se utiliza para tratar o evitar niveles bajos de magnesio.

Gránulos para administración por vía oral:

- Se utiliza para tratar el estreñimiento.

Gránulos para inmersión:

- Este medicamento se utiliza para tratar esguinces y hematomas menores.

Todas las presentaciones:

- Se le puede recetar este medicamento al niño por otras razones. Consulte al médico.

¿Qué necesito decirle al médico ANTES de que mi hijo tome este medicamento?

Todas las presentaciones:

- Si su hijo es alérgico a este medicamento, a algún componente de este

medicamento, o a otros medicamentos, alimentos o sustancias. Informe a su médico acerca de esta alergia y qué síntomas ha presentado su hijo.

Inyección:

- Si su hijo tiene una obstrucción del corazón.
- Si su hijo tiene problemas del corazón.
- Si su hijo está tomando cualquiera de los siguientes medicamentos: Nifedipina o terbutalina.

Gránulos para administración por vía oral:

- Si el niño tiene alguno de los trastornos siguientes: obstrucción intestinal, dolor abdominal, malestar estomacal, hemorragia rectal, vómitos o cambio en los hábitos intestinales que dura más de 2 semanas.

Esta no es una lista de todos los medicamentos o trastornos que pueden interactuar con este medicamento.

Informe al médico y al farmacéutico todos los medicamentos que su hijo toma (sean estos recetados o de venta libre, productos naturales o vitaminas) y de los problemas de salud que padece. Debe verificar que sea seguro administrarle a su hijo este medicamento con todos sus otros medicamentos y problemas de salud. No empiece, interrumpa ni modifique la dosis de ningún medicamento que tome su hijo sin consultar antes con el médico.

¿Qué debo saber o hacer mientras mi hijo toma este medicamento?

Todas las presentaciones:

- Avise a todos los proveedores de atención médica de su hijo que el niño toma este medicamento. Esto incluye a los médicos, enfermeras, farmacéuticos y dentistas del niño.
- Si la dieta de su hijo es baja en magnesio, consulte al médico.

Inyección:

- Controle la función sanguínea según le indique el médico. Consulte al médico.
- Este medicamento puede contener aluminio. Existe la posibilidad de que se presente toxicidad por aluminio si su hijo consume este medicamento durante un período prolongado. El riesgo es mayor si su hijo tiene problemas renales. El riesgo también es mayor en lactantes prematuros. Consulte con el médico.
- No administre este medicamento si su hijo tiene miastenia gravis. Hubo problemas de respiración muy graves y, en ocasiones, mortales con este medicamento en personas con miastenia gravis.

Si su hija está embarazada o amamantando a un bebé:

- Este medicamento puede dañar al feto si su hija lo toma durante el embarazo. Si su hija está embarazada o queda embarazada mientras toma este medicamento, llame al médico de inmediato.
- Informe al médico si está amamantando a su hijo. Deberá hablar acerca de los riesgos para el bebé.

Gránulos:

Si su hija está embarazada o amamantando a un bebé:

- Consulte al médico si su hija está embarazada, queda embarazada o está amamantando a un bebé. Tendrá que hablar acerca de los riesgos y beneficios para su hija y el bebé.

Gránulos para administración por vía oral:

- Trate de separar los otros medicamentos de este por un período de 2 horas. Este medicamento evita la absorción de otros medicamentos.
- No administre este medicamento durante más de 1 semana a menos que así se lo indique el proveedor de salud médica.
- Si su hijo tiene hemorragia rectal o no puede evacuar después de tomar este medicamento, consulte a su médico.

- Hable con el médico antes de administrar este medicamento a un niño menor de 6 años.

¿Cuáles son los efectos secundarios por los que debo llamar al médico de mi hijo de inmediato?

ADVERTENCIA/PRECAUCIÓN: a pesar de que es muy poco frecuente, algunas personas pueden sufrir efectos secundarios muy graves, y en ocasiones mortales, al tomar un medicamento. Si su hijo presenta alguno de los siguientes signos o síntomas que pueden estar relacionados con un efecto secundario muy grave, infórmelo al médico de su hijo o busque ayuda médica de inmediato:

Todas las presentaciones:

- Signos de reacción alérgica tales como sarpullido; urticaria; picazón; piel enrojecida, hinchada, con ampollas o descamada, con o sin fiebre; sibilancia; opresión en el pecho o la garganta; problemas para respirar, tragar o hablar; ronquera inusual; o hinchazón de la boca, el rostro, los labios, la lengua o la garganta.

Inyección:

- Signos de niveles altos de magnesio, como confusión, sensación de lentitud, movimientos lentos, falta de aire, malestar estomacal o mareos muy fuertes o desmayos.
- Síntomas de niveles bajos de calcio como calambres o espasmos musculares, adormecimiento u hormigueo, o convulsiones.
- Ritmo cardíaco lento.
- Acaloramiento.
- No se puede mover.
- Cambio en la vista.
- Siente frío.
- Sudoración excesiva.

- Llame al médico de inmediato si su hijo siente debilidad muscular reciente o que empeoró, problemas para masticar o tragiar, problemas para respirar, párpados caídos o cambios en la visión como visión doble o borrosa. Estos podrían ser signos de un problema muscular potencialmente mortal.

Gránulos para administración por vía oral:

- Malestar estomacal intenso o vómitos.
- Materia fecal oscura, negra o con sangre.
- Calambres.

¿Qué otros efectos secundarios tiene este medicamento?

Todos los medicamentos pueden tener efectos secundarios. Sin embargo, muchas personas no padecen ningún efecto secundario o padecen solamente efectos secundarios menores. Llame al médico de su hijo o busque ayuda médica si al niño le molesta alguno de estos efectos secundarios o no desaparece:

Gránulos para administración por vía oral:

- Diarrea, malestar estomacal o vómitos.

Estos no son todos los efectos secundarios que podrían ocurrir. Si tiene preguntas acerca de los efectos secundarios, llame al médico de su hijo. Llame al médico de su hijo para que le aconseje acerca de los efectos secundarios.

Puede informar los efectos secundarios al organismo de salud de su país.

¿Cómo se administra mejor este medicamento?

Administre este medicamento según las instrucciones del médico de su hijo. Lea toda la información que se le brinde. Siga todas las instrucciones con atención.

Inyección:

- Este medicamento se administra como una inyección en un músculo o como

una infusión en una vena por un periodo de tiempo.

Gránulos para administración por vía oral:

- Mezcle en 8 onzas (240 mL) de agua.
- Puede agregar jugo de limón para mejorar el sabor.
- Administre este medicamento con un vaso de agua completo.

Gránulos para inmersión:

- Mezcle con agua como lo indicaron anteriormente cuando utilizó este medicamento.
- Remoje la zona afectada de su hijo o hija durante el tiempo que le haya indicado el médico y, a continuación, séquela dando golpecitos.

¿Qué debo hacer si mi hijo no toma una dosis?

Gránulos:

- Este medicamento se administra según sea necesario. No lo administre con una frecuencia mayor a la indicada por el médico.

Inyección:

- Llame al médico de su hijo para obtener instrucciones.

¿Cómo almaceno o descarto este medicamento?

Gránulos:

- Almacenar a temperatura ambiente en un lugar seco. No conservar en un baño.

Inyección:

- Si debe almacenar este medicamento en su hogar, hable con el médico de su hijo, la enfermera o el farmacéutico sobre las condiciones de almacenamiento.

Todas las presentaciones:

- Guarde los medicamentos en un lugar seguro. Mantenga todo medicamento fuera del alcance de los niños y las mascotas.
- Deseche los medicamentos sin usar o que hayan expirado. No los tire por el retrete ni los vierta al desagüe a menos que así se lo indiquen. Consulte con el farmacéutico si tiene preguntas sobre la mejor manera de desechar medicamentos. Pueden existir programas de devolución de medicamentos en su área.

Datos generales sobre el medicamento

- Si los síntomas o trastornos de su hijo no mejoran o si empeoran, llame al médico de su hijo.
- No comparta el medicamento del niño con otras personas ni le de al niño el medicamento de ninguna otra persona.
- Algunos medicamentos pueden tener otro folleto informativo para el paciente. Si tiene alguna pregunta sobre este medicamento, hable con el médico de su hijo, enfermera, farmacéutico u otro proveedor de atención médica.
- Si cree que ha habido una sobredosis, llame al centro de toxicología local o busque atención médica de inmediato. Prepárese para responder qué se ingirió, qué cantidad y cuándo.

Uso de la información por el consumidor y exención de responsabilidad

Esta información general es un resumen limitado de la información sobre el diagnóstico, el tratamiento y/o la medicación. No pretende ser exhaustivo y debe utilizarse como una herramienta para ayudar al usuario a comprender y/o evaluar las posibles opciones de diagnóstico y tratamiento. NO incluye toda la información sobre las enfermedades, los tratamientos, los medicamentos, los efectos secundarios o los riesgos que pueden aplicarse a un paciente específico. No pretende ser un consejo médico ni un sustituto del consejo médico, el diagnóstico o el tratamiento de un proveedor de atención médica

basado en el examen y la evaluación del proveedor de atención médica de las circunstancias específicas y únicas de un paciente. Los pacientes deben hablar con un proveedor de atención médica para obtener información completa sobre su salud, preguntas médicas y opciones de tratamiento, incluidos los riesgos o beneficios relacionados con el uso de medicamentos. Esta información no respalda ningún tratamiento o medicamento como seguro, eficaz o aprobado para tratar a un paciente específico. UpToDate, Inc. y sus afiliados renuncian a cualquier garantía o responsabilidad relacionada con esta información o con el uso que se haga de esta. El uso de esta información se rige por las Condiciones de uso, disponibles en

<https://www.wolterskluwer.com/en/know/clinical-effectiveness-terms>.

Última fecha de revisión

2022-01-31

Derechos de autor

© 2026 UpToDate, Inc. y sus licenciantes y/o afiliados. Todos los derechos reservados.

If you have questions or concerns, contact your healthcare provider. A member of your care team will answer Monday through Friday from 9 a.m. to 5 p.m. Outside those hours, you can leave a message or talk with another MSK provider. There is always a doctor or nurse on call. If you're not sure how to reach your healthcare provider, call 212-639-2000.

Para obtener más recursos, visite www.mskcc.org/pe y busque en nuestra biblioteca virtual.

Magnesium Sulfate - Last updated on December 12, 2022

Todos los derechos son propiedad y se reservan a favor de Memorial Sloan Kettering Cancer Center



Memorial Sloan Kettering
Cancer Center