

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ И  
УХАЖИВАЮЩИХ ЗА НИМИ ЛИЦ

## Magnesium Sulfate

Этот документ, предоставленный Lexicomp<sup>®</sup>, содержит всю необходимую информацию о препарате, включая показания, способ применения, побочные эффекты и случаи, при которых необходимо связаться с вашим поставщиком медицинских услуг.

### **Торговые наименования: США**

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

### **Для чего используется этот лекарственный препарат?**

#### **Инъекция:**

- Применяется для лечения и профилактики пониженного уровня магния.

#### **Гранулы для приема внутрь:**

- Этот препарат применяется для лечения запора.

#### **Гранулы для примочек:**

- Применяется для лечения небольших растяжений и кровоподтеков.

### **Все формы выпуска:**

- Данный препарат можно давать детям и по другим показаниям. Проконсультируйтесь с врачом.

### **Что необходимо сообщить врачу, ПРЕЖДЕ ЧЕМ мой ребенок примет данный лекарственный препарат?**

#### **Все формы выпуска:**

- Если у вашего ребенка аллергия на данный препарат, любые его составляющие, другие препараты, продукты питания или вещества. Сообщите врачу об аллергии и о том, как она проявлялась у ребенка.

### **Инъекция:**

- Если у Вашего ребенка блокада сердца.
- Если у Вашего ребенка нарушения со стороны сердца.
- Если ваш ребенок принимает какой-либо из следующих препаратов: нифедипин или тербуталин.

### **Гранулы для приема внутрь:**

- Если у Вашего ребенка имеются любые из перечисленных ниже проблем со здоровьем: Непроходимость кишечника, боли в животе, тошнота, кровотечение из прямой кишки, рвота или изменения ритма дефекации, которые сохраняются в течение более 2 недель.

Данный список лекарств и заболеваний, которые могут неблагоприятно сочетаться с приемом данного препарата, не является исчерпывающим.

Проконсультируйтесь с врачом или фармацевтом относительно всех лекарственных препаратов, которые принимает ваш ребенок (как рецептурных, так и приобретаемых без рецепта, натуральных препаратах и витаминах), а также о проблемах с его здоровьем. Вам необходимо удостовериться, что прием данного препарата безопасен при заболеваниях вашего ребенка и в сочетании с другими лекарственными препаратами, которые он уже принимает. Не следует начинать, прекращать прием или изменять дозировку какого-либо лекарственного препарата, который принимает ваш ребенок, без согласования с врачом.

**Что мне необходимо знать или делать, пока мой ребенок принимает данный препарат?**

## **Все формы выпуска:**

- Сообщите всем медицинским работникам, обеспечивающим медицинское обслуживание Вашего ребенка, о том, что Ваш ребенок принимает этот лекарственный препарат. Это врачи, медсестры, фармацевты и стоматологи Вашего ребенка.
- Если Ваш ребенок придерживается диеты низким содержанием магния, проконсультируйтесь с врачом.

## **Инъекция:**

- Выполняйте анализы крови в соответствии с указаниями врача. Проконсультируйтесь с лечащим врачом.
- Данный лекарственный препарат может содержать алюминий. Существует риск алюминиевой токсичности, если Ваш ребенок принимает данный препарат продолжительное время. Риск выше, если Ваш ребенок страдает заболеваниями почек. Риск также выше у недоношенных детей. Проконсультируйтесь с врачом.
- Не давайте этот лекарственный препарат, если у ребенка тяжелая миастения. У людей с тяжелой миастенией, принимавших этот препарат,

возникали очень тяжелые, иногда смертельно опасные, нарушения дыхания.

### **Если Ваша дочь беременна или кормит ребенка грудью:**

- При применении Вашей дочерью лекарственного препарата во время беременности возможно вредное влияние препарата на плод. Если Ваша дочь беременна или забеременеет во время приема данного препарата, немедленно свяжитесь с лечащим врачом.
- Сообщите врачу, если Ваша дочь кормит ребенка грудью. Вам необходимо будет проконсультироваться о возможных рисках для ребенка.

### **Гранулы:**

### **Если Ваша дочь беременна или кормит ребенка грудью:**

- Проконсультируйтесь с врачом, если ваша дочь беременна, забеременела или кормит ребенка грудью. Необходимо будет обсудить преимущества и риски для вашей дочери и ее ребенка.

### **Гранулы для приема внутрь:**

- Постарайтесь делать паузы по 2 часа между

приемом этого лекарства и другими препаратами. других лекарств. Это лекарство препятствует всасыванию других лекарств.

- Не давайте этот препарат в течение более 1 недели без соответствующих указаний врача.
- Если после применения данного лекарственного препарата у Вашего ребенка началось кровотечение из прямой кишки или отсутствует дефекация, проконсультируйтесь с врачом Вашего ребенка.
- Проконсультируйтесь с врачом перед тем, как дать данный лекарственный препарат ребенку младше 6 лет.

**О каких побочных эффектах мне следует немедленно сообщать лечащему врачу моего ребенка?**

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ/ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:** Хотя и в редких случаях, но у некоторых пациентов прием данного лекарственного препарата может вызывать очень серьезные, а иногда и смертельно опасные побочные эффекты. Немедленно свяжитесь с врачом Вашего ребенка или обратитесь за медицинской помощью, если у Вашего ребенка имеется любой из перечисленных ниже признаков или симптомов, которые могут быть связаны с очень тяжелым

побочным эффектом:

### **Все формы выпуска:**

- Признаки аллергической реакции, такие как сыпь, крапивница, зуд, покрасневшая и отечная кожа с волдырями или шелушением, возможно в сочетании с лихорадкой, свистящее или хрипящее дыхание, стеснение в груди или горле, затрудненное дыхание, глотание или речь, необычная хриплость, отечность в области рта, лица, губ, языка или горла.

### **Инъекция:**

- Симптомы повышения уровня магния, такие как спутанность сознания, заторможенность, замедление движений, одышка, тошнота, очень сильное головокружение или обморок.
- Признаки пониженного уровня кальция, такие как мышечные судороги или спазмы, онемение или покалывание, либо судорожные приступы.
- Брадикардия.
- Гиперемия (румянец).
- Невозможность двигаться.
- Изменение зрения.

- Озноб.
- Излишнее потоотделение.
- В случае появления или усиления мышечной слабости у вашего ребенка, при трудностях с жеванием или глотанием, затрудненном дыхании, опущении век, нарушениях зрения в виде нечеткого зрения или двоения в глазах немедленно обратитесь к врачу. Это могут быть признаки опасной для жизни проблемы с мышцами.

### **Гранулы для приема внутрь:**

- Сильная тошнота или рвота.
- Черный, смолистый стул или стул с кровью.
- Спазмы.

### **Каковы некоторые другие побочные эффекты данного лекарственного препарата?**

Любой лекарственный препарат может иметь побочные эффекты. Однако у многих людей побочные эффекты либо незначительные, либо вообще отсутствуют. Свяжитесь с врачом Вашего ребенка или обратитесь за медицинской помощью, если любой из этих или других побочных эффектов беспокоит Вашего ребенка, или если он не проходит:

### **Гранулы для приема внутрь:**



- Диарея, расстройство желудка или рвота.

Данный список возможных побочных эффектов не является исчерпывающим. Если у Вас возникли вопросы касательно побочных эффектов, обратитесь к врачу Вашего ребенка. Проконсультируйтесь с врачом Вашего ребенка относительно побочных эффектов.

Вы можете сообщить о развитии побочных эффектов в национальное управление здравоохранения.

### **Как лучше всего давать этот лекарственный препарат?**

Давайте данный препарат Вашему ребенку в соответствии с предписаниями врача. Прочитайте всю предоставленную Вам информацию. Строго следуйте всем инструкциям.

### **Инъекция:**

- Этот препарат могут давать внутримышечно или инфузионно внутривенно в течение определенного времени.

### **Гранулы для приема внутрь:**

- Смешайте с 8 унциями (240 мл) воды.
- Для улучшения вкуса можно добавить лимонный

сок.

- Давайте данный препарат с полным стаканом воды.

### **Гранулы для примочек:**

- Перед применением данного препарата смешайте его с водой в соответствии с указаниями.
- Смочите пораженный участок в течение указанного врачом времени, затем промокните насухо.

### **Что делать, если мой ребенок пропустит прием дозы лекарственного препарата?**

#### **Гранулы:**

- Данный лекарственный препарат применяется по мере необходимости. Не применяйте препарат чаще, чем назначено врачом.

#### **Инъекция:**

- Свяжитесь с врачом Вашего ребенка, чтобы выяснить ход дальнейших действий.

### **Как мне хранить и (или) выбросить этот лекарственный препарат?**

#### **Гранулы:**

- Хранить при комнатной температуре в сухом месте. Не хранить в ванной.

## **Инъекция:**

- Если вам необходимо хранить этот лекарственный препарат дома, узнайте условия его хранения у врача вашего ребенка, медсестры или фармацевта.

## **Все формы выпуска:**

- Храните все лекарственные препараты в безопасном месте. Храните все лекарственные препараты в месте, недоступном для детей и домашних животных.
- Утилизируйте неиспользованные лекарственные препараты или препараты с истекшим сроком годности. Не выливайте в туалет или канализацию без соответствующих указаний. Если у вас есть вопросы относительно утилизации лекарственных препаратов, проконсультируйтесь с фармацевтом. В вашем регионе могут действовать программы утилизации лекарственных препаратов.

## **Общие сведения о лекарственных препаратах**

- Если симптомы или нарушения состояния здоровья Вашего ребенка не уменьшаются, или отмечается ухудшение, обратитесь к врачу Вашего ребенка.
- Не делитесь лекарством вашего ребенка с другими и не давайте чье-либо лекарство вашему ребенку.

- К некоторым лекарственным препаратам могут прилагаться другие информационные листки для пациента. Если у Вас есть вопросы, касающиеся данного лекарственного препарата, проконсультируйтесь с врачом Вашего ребенка, медсестрой, фармацевтом или другим работником здравоохранения.
- Если вы считаете, что произошла передозировка препарата, немедленно позвоните в токсикологический центр или обратитесь за медицинской помощью. Будьте готовы сообщить или показать, какой препарат вы приняли, в каком количестве и когда это произошло.

## **Использование информации потребителем и ограничение ответственности**

Эта обобщенная информация включает краткие сведения о диагнозе, лечении и/или лекарственном препарате. Она не является всеобъемлющим источником данных и должна использоваться в качестве инструмента, помогающего пользователю понять и (или) оценить потенциальные варианты диагностики и лечения. Она НЕ включает в себя всю информацию о состояниях, методах лечения, лекарствах, побочных эффектах или рисках, которые могут относиться к конкретному пациенту. Она не

должна считаться медицинской консультацией или заменой медицинской консультации, диагностики или лечения, предоставляемых врачом на основе врачебного обследования и оценки конкретных и уникальных обстоятельств пациента. Пациенты должны проконсультироваться с врачом для получения полной информации о своем здоровье, медицинских вопросах и вариантах лечения, включая любые риски или преимущества в отношении использования лекарств. Данная информация не является гарантией того, что вид лечения или лекарственный препарат безопасен, эффективен или одобрен для лечения конкретных пациентов. Предприятие UpToDate, Inc. и его дочерние предприятия отказываются от любых гарантий или обязательств, связанных с этой информацией или ее использованием. Использование этой информации регулируется Условиями использования, представленными на веб-странице <https://www.wolterskluwer.com/en/know/clinical-effectiveness-terms>.

## **Дата последнего пересмотра**

2022-01-31

## **Авторское право**

© UpToDate, Inc. и ее аффилированные компании

и/или лицензиары, 2025. Все права защищены.

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.

Дополнительную информацию см. в нашей виртуальной библиотеке на сайте [www.mskcc.org/pe](http://www.mskcc.org/pe).

Magnesium Sulfate - Last updated on December 12, 2022

Все права защищены и принадлежат Memorial Sloan Kettering Cancer Center



Memorial Sloan Kettering  
Cancer Center