

# Biomagnesin<sup>®</sup> MADAUS

Lutschtabletten

Wirkstoffe:

Magnesiumhydrogenphosphat - 3H<sub>2</sub>O

Magnesiumhydrogencitrat - 3H<sub>2</sub>O

Zur Anwendung bei Jugendlichen ab 12 Jahren und Erwachsenen

**Lesen Sie die gesamte Packungsbeilage sorgfältig durch, bevor Sie mit der Einnahme dieses Arzneimittels beginnen, denn sie enthält wichtige Informationen.**

**Nehmen Sie dieses Arzneimittel immer genau wie in dieser Packungsbeilage beschrieben bzw. genau nach Anweisung Ihres Arztes oder Apothekers ein.**

- Heben Sie die Packungsbeilage auf. Vielleicht möchten Sie diese später nochmals lesen.
- Fragen Sie Ihren Apotheker, wenn Sie weitere Informationen oder einen Rat benötigen.
- Wenn Sie Nebenwirkungen bemerken, wenden Sie sich an Ihren Arzt oder Apotheker. Dies gilt auch für Nebenwirkungen, die nicht in dieser Packungsbeilage angegeben sind. Siehe Abschnitt 4.
- Wenn Sie sich nicht besser oder gar schlechter fühlen, wenden Sie sich an Ihren Arzt

**Was in dieser Packungsbeilage steht**

1. Was ist Biomagnesin MADAUS und wofür wird es angewendet?
2. Was sollten Sie vor der Einnahme von Biomagnesin MADAUS beachten?
3. Wie ist Biomagnesin MADAUS einzunehmen?
4. Welche Nebenwirkungen sind möglich?
5. Wie ist Biomagnesin MADAUS aufzubewahren?
6. Inhalt der Packung und weitere Informationen

## 1. Was ist BIOMAGNESIN<sup>®</sup> MADAUS und wofür wird es angewendet?

**Biomagnesin<sup>®</sup> MADAUS** ist ein Magnesium-Präparat.

Anwendungsgebiete

Magnesiummangel, wenn er Ursache für Störungen der Muskeltätigkeit (neuromuskuläre Störungen = Nerven-Muskel-Störungen, Wadenkrämpfe) ist.

Wenn Sie sich nicht besser oder gar schlechter fühlen, wenden Sie sich an Ihren Arzt.

## 2. Was sollten Sie vor der Einnahme von Biomagnesin MADAUS BEACHTEN?

**Biomagnesin MADAUS darf nicht eingenommen werden**

- wenn Sie allergisch gegen die Wirkstoffe oder einen der in Abschnitt 6. genannten sonstigen Bestandteile dieses Arzneimittels sind.
- bei schweren Ausscheidungsstörungen der Nieren

- bei Störungen der Erregungsleitung des Herzens (AV-Blockierung)

**Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen**

Bitte sprechen Sie mit Ihrem Arzt oder Apotheker, bevor Sie Biomagnesin MADAUS einnehmen.

**Einnahme von Biomagnesin MADAUS zusammen mit anderen Arzneimitteln**

Die Wirkung von gleichzeitig gegebenen magnesiumhaltigen Infusionen oder Injektionen kann durch dieses Arzneimittel verstärkt werden. Aminoglykosid-Antibiotika, Cisplatin und Cyclosporin A können zu einer vermehrten Ausscheidung von Magnesium über die Nieren führen. Magnesium, Eisen, Fluoride und Tetracycline beeinflussen sich gegenseitig in ihrer Resorption. Deshalb sollte zwischen der Einnahme dieses Arzneimittels und den genannten anderen Substanzen ein zeitlicher Abstand von mindestens 1 – 2 Stunden liegen.

Bitte informieren Sie Ihren Arzt oder Apotheker, wenn Sie andere Arzneimittel einnehmen/anwenden bzw. vor kurzem eingenommen/angewendet haben, auch wenn es

sich um nicht verschreibungspflichtige Arzneimittel handelt.

### **Verkehrstüchtigkeit und Fähigkeit zum Bedienen von Maschinen**

Es sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

### **Biomagnesin MADAUS enthält Natrium.**

Dieses Arzneimittel enthält weniger als 1 mmol (23 mg) Natrium pro Lutschtablette, d.h., es ist nahezu „natriumfrei“.

---

## **3. Wie ist Biomagnesin MADAUS einzunehmen?**

---

Nehmen Sie dieses Arzneimittel immer genau wie in dieser Packungsbeilage beschrieben bzw. genau nach der mit Ihrem Arzt oder Apotheker getroffenen Absprache ein. Fragen Sie bei Ihrem Arzt oder Apotheker nach, wenn Sie sich nicht sicher sind.

Die empfohlene Dosis beträgt

Erwachsene und Jugendliche ab 12 Jahren:

Zur Anfangsbehandlung 3 x täglich vor dem Essen 4 Lutschtabletten (entsprechend 516 mg Magnesium) im Mund zergehen lassen. Danach kann eine Erhaltungsdosis von 3 x täglich 2 - 3 Lutschtabletten angewendet werden. Die Tagesdosis kann auch in kleineren Einzeldosen über den Tag verteilt eingenommen werden.

Für die Einnahme durch Kinder unter 12 Jahren liegen keine ausreichenden Daten vor.

Wenn Sie weitere Fragen zur Einnahme dieses Arzneimittels haben, wenden Sie sich an Ihren Arzt oder Apotheker.

---

## **4. Welche Nebenwirkungen sind möglich?**

---

Wie alle Arzneimittel kann auch dieses Arzneimittel Nebenwirkungen haben, die aber nicht bei jedem auftreten müssen.

Bei den Häufigkeitsangaben zu Nebenwirkungen werden folgende Kategorien zugrunde gelegt:

Sehr häufig:	mehr als 1 Behandler von 10
Häufig:	1 bis 10 Behandelte von 100
Gelegentlich:	1 bis 10 Behandelte von 1.000
Selten:	1 bis 10 Behandelte von 10.000
Sehr selten:	weniger als 1 Behandler von 10.000
Nicht bekannt:	Häufigkeit auf Grundlage der verfügbaren Daten nicht abschätzbar

### **Mögliche Nebenwirkungen**

Bei hoher Dosierung kann es zu weichen Stühlen kommen, die aber unbedenklich sind.

Bei Auftreten von Durchfällen sollte die Behandlung vorübergehend ausgesetzt werden; nach einer Stuhlnormalisierung kann die Behandlung mit einer verringerten Dosierung fortgeführt werden.

Bei hochdosierter und längerer Einnahme können insbesondere bei eingeschränkter Nierenfunktion Müdigkeitserscheinungen auftreten. Dies kann auf eine Hypermagnesiämie hinweisen. In diesem Falle sollte die Dosis reduziert oder die Medikation vorübergehend abgesetzt werden.

### **Meldung von Nebenwirkungen**

Die Meldung des Verdachts auf Nebenwirkungen nach der Zulassung ist von großer Wichtigkeit. Sie ermöglicht eine kontinuierliche Überwachung des Nutzen-Risiko-Verhältnisses des Arzneimittels. Angehörige von Gesundheitsberufen sind aufgefordert, jeden Verdachtsfall einer Nebenwirkung über

Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte  
Abt. Pharmakovigilanz

Kurt-Georg-Kiesinger Allee 3  
D-53175 Bonn

Website: <http://www.bfarm.de>  
anzuzeigen.

Indem Sie Nebenwirkungen melden, können Sie dazu beitragen, dass mehr Informationen über die Sicherheit dieses Arzneimittels zur Verfügung gestellt werden.

---

## **5. Wie ist Biomagnesin MADAUS aufzubewahren?**

---

Bewahren Sie dieses Arzneimittel für Kinder unzugänglich auf.

Sie dürfen dieses Arzneimittel nach dem auf dem Etikett/Umkarton nach „verwendbar bis“ angegebenen Verfalldatum nicht mehr verwenden. Das Verfalldatum bezieht sich auf den letzten Tag des angegebenen Monats.

### **Aufbewahrungsbedingungen:**

Für dieses Arzneimittel sind keine besonderen Lagerungsbedingungen erforderlich.

Entsorgen Sie Arzneimittel niemals über das Abwasser (z. B. nicht über die Toilette oder das Waschbecken). Fragen Sie in Ihrer Apotheke, wie das Arzneimittel zu entsorgen ist, wenn Sie es nicht mehr verwenden. Sie tragen damit zum Schutz der Umwelt bei. Weitere Informationen finden Sie unter [www.bfarm.de/anzneimittel-entsorgung](http://www.bfarm.de/anzneimittel-entsorgung).

## **6. Inhalt der Packung und weitere Informationen**

---

### **Was Biomagnesin MADAUS enthält**

Die Wirkstoffe sind:

1 Lutschtablette Biomagnesin MADAUS enthält:

Magnesiumhydrogenphosphat - 3H<sub>2</sub>O: 265 mg

Magnesiumhydrogencitrat - 3H<sub>2</sub>O: 66 mg

entsprechend einem Magnesiumgehalt von 1,77 mmol,  
entsprechend 3,54 mval, entsprechend 43 mg.

Die sonstigen Bestandteile sind:

Citronensäure, Saccharin-Natrium, Vanillin, Citronenöl,  
hochdisperses Siliciumdioxid, D-Mannitol, Magnesium-  
stearat (Ph.Eur.), Povidon (K29-32), Macrogol 8000

### **Wie Biomagnesin MADAUS aussieht und Inhalt der Packung**

Biomagnesin MADAUS ist ein Arzneimittel in Tabletten-  
form (weißliche Tabletten).

Inhalt: 100 / 200 Lutschtabletten

Es werden möglicherweise nicht alle Packungsgrößen in  
den Verkehr gebracht.

### **Pharmazeutischer Unternehmer**

MEDA Pharma GmbH & Co. KG

Benzstraße 1

61352 Bad Homburg

Tel.: (06172) 888-01

Fax: (06172) 888-27 40

E-Mail: [medinfo@medapharma.de](mailto:medinfo@medapharma.de)

### **Hersteller**

Madaus GmbH

51101 Köln

### **Diese Gebrauchsinformation wurde zuletzt überarbeitet im September 2020.**

---

### **Warum ist Magnesium lebensnotwendig?**

Magnesium ist ein wichtiger Mineralstoff mit großer  
Bedeutung für fast alle Stoffwechsel-Prozesse im Körper,  
besonders dort, wo Energie bereitgestellt oder verbraucht  
wird.

Durch die moderne, häufig magnesiumarme Ernährung  
sowie durch magnesiumarme Düngemethoden in der  
Landwirtschaft kann es zu einem Magnesium-Mangel  
kommen.

Magnesium-Mangel kann auch entstehen, wenn man  
über den Schweiß zu viel Magnesium verliert, z. B. bei  
körperlichen Arbeiten, beim Sport, Sonnenbaden oder in  
der Sauna.

### **Was kann man für den Magnesium-Haushalt tun?**

In jedem Fall sollte man magnesiumreiche Nahrungs-  
mittel zu sich nehmen, z. B. Getreide (Haferflocken, Reis,  
Hirse, Gerste usw.), Milch, Nüsse und grünes Gemüse.

### **Biomagnesin MADAUS Lutschtabletten**

- schmecken zitronig/frisch
- können unterwegs eingenommen werden
- sind zuckerfrei und für Diabetiker geeignet  
(1 Lutschtablette entspricht 0,003 BE)
- sind frei von Farb- und Konservierungsstoffen