

## Liebe Magnesiumverwenderin, lieber Magnesiumverwender,

mit Magnesium-Diasporal® haben Sie sich für ein hochwertiges Produkt zur täglichen Magnesiumversorgung entschieden. Vielen Dank für Ihr Vertrauen.

### Wozu benötigt der Körper Magnesium?

Magnesium trägt zu einer normalen Funktion der Muskeln und des Nervensystems bei. Es reguliert die Reizübertragung auf Muskeln und Nerven und unterstützt damit die Muskelfunktion. Als Bestandteil von über 300 Enzymen nimmt Magnesium auch die Schlüsselrolle bei der Energieversorgung ein.

Eine ausreichende Magnesiumversorgung leistet zusätzlich einen Beitrag zur Verringerung von Müdigkeit und Erschöpfung und unterstützt auch den Erhalt der psychischen Funktionen, wie z. B. der Konzentrationsfähigkeit.

### Worauf sollten Sie bei der Wahl des geeigneten Magnesiumproduktes achten?

Bei der Wahl des geeigneten Magnesiumpräparates spielen zwei Kriterien eine entscheidende Rolle:

#### 1. Die Magnesiumverbindung

Nahrungsmittel enthalten Magnesium überwiegend als organische Magnesiumverbindung, z. B. als Magnesiumcitrat. In dieser Form kann das Magnesium sehr gut vom Körper aufgenommen werden und am Muskel zur Entspannung beitragen. Aus diesem Grund enthalten fast alle Diasporal®-Produkte das körperfreundliche Magnesiumcitrat.

#### 2. Die ausreichende Magnesiumzufuhr

Die Deutsche Gesellschaft für Ernährung empfiehlt – nach Alter und Geschlecht differenziert – folgende Zufuhrmengen:

| Kinder                | männlich | weiblich |
|-----------------------|----------|----------|
| 1 bis unter 4 Jahre   | 80 mg    | 80 mg    |
| 4 bis unter 7 Jahre   | 120 mg   | 120 mg   |
| 7 bis unter 10 Jahre  | 170 mg   | 170 mg   |
| 10 bis unter 13 Jahre | 230 mg   | 250 mg   |
| 13 bis unter 15 Jahre | 310 mg   | 310 mg   |

| Jugendliche u. Erwachsene | männlich | weiblich |
|---------------------------|----------|----------|
| 15 bis unter 19 Jahre     | 400 mg   | 350 mg   |
| 19 bis unter 25 Jahre     | 400 mg   | 310 mg   |
| 25 bis unter 51 Jahre     | 350 mg   | 300 mg   |
| 51 bis unter 65 Jahre     | 350 mg   | 300 mg   |
| > 65 Jahre                | 350 mg   | 300 mg   |
| Schwangere                |          | 310 mg   |
| Stillende                 |          | 390 mg   |

Quelle: Referenzwerte für die Nährstoffzufuhr; D-A-CH, Deutsche Gesellschaft für Ernährung (2000)

Im Allgemeinen haben Erwachsene einen Magnesiumbedarf von 300 – 400 mg pro Tag. Allerdings ist die Magnesiumzufuhr nicht immer ausreichend. Einseitige Ernährung (z. B. bei Diäten oder durch Fast Food), Magnesiumverlust durch industrielle Verarbeitung und Zubereitung von Speisen können zu einer unzureichenden Magnesiumversorgung führen.

### Wann ist eine zusätzliche Magnesiumzufuhr sinnvoll?

Bei **Jugendlichen und jungen Erwachsenen** ist der Magnesiumbedarf im Rahmen der Wachstums- und Entwicklungsphase erhöht.

In der **Schwangerschaft** ist eine gute Magnesiumversorgung der Muskulatur – einschließlich der Gebärmuttermuskulatur – sehr wichtig. Während der **Stillzeit** steigt der Magnesiumbedarf des Körpers durch die zusätzliche Versorgung des Kindes mit Muttermilch beachtlich an.

**Ältere Menschen** sind häufig von einer Unterversorgung betroffen: Mit zunehmendem Alter sinkt die körperliche Aktivität und damit die Nahrungsaufnahme, der Magnesiumbedarf bleibt jedoch unverändert hoch.

**Diabetiker** haben oftmals einen erhöhten Magnesiumbedarf, da sie über die Niere vermehrt Magnesium ausscheiden.

Bei intensiver Muskelanstrengung und durch starkes Schwitzen, wie z. B. beim **Sport**, verbraucht bzw. verliert der Körper Magnesium. Leistungsfähigkeit und Muskelfunktion können dadurch beeinträchtigt werden.

#### Magnesium-Diasporal®

Zur Unterstützung der Muskelfunktion bietet Ihnen das Diasporal®-Sortiment eine Reihe von hochwertigen Produkten für die unterschiedlichen Anforderungen – ganz nach Geschmack und Bedarf. Selbstverständlich ist das gesamte Magnesium-Diasporal®-Sortiment frei von Laktose, Gluten, Jod und – entsprechend den gesetzlichen Vorschriften – auch frei von Konservierungsmitteln.

**Magnesium-Diasporal®. Das Original – In Ihrer Apotheke**



## Nahrungsergänzungsmittel im Diasporal®-Sortiment:



### Magnesium-Diasporal® 400 EXTRA

- Trinkgranulat
- Extra stark mit 400 mg Magnesium pro Stick
- Nur 1x täglich
- Inhaltsstoff: körperfreundliches Magnesiumcitrat
- Extra fruchtig durch natürliches Orangensaftkonzentrat
- Ohne Zucker; mit Süßungsmittel Sucralose (< 0,2BE pro Stick)
- Glutenfrei, laktosefrei, vegan



### Magnesium-Diasporal® 400 EXTRA direkt

- Direktgranulat
- Extra stark mit 400 mg Magnesium pro Stick
- Nur 1x täglich
- Inhaltsstoff: körperfreundliches Magnesiumcitrat mit Magnesiumoxid
- Extra schnell zur Einnahme ohne Wasser.
- Extra fruchtig durch natürliches Orangenfruchtpulver
- Ohne Zucker; mit Süßungsmittel Sorbit (< 0,1BE pro Stick)
- Glutenfrei, laktosefrei, vegan



### Magnesium-Diasporal® 400 EXTRA Kapseln

- Kapseln
- Extra stark mit 400 mg Magnesium pro Kapsel
- Nur 1x täglich
- Inhaltsstoff: Magnesiumoxid
- Einnahmeempfehlung: Vor einer Mahlzeit einnehmen
- Geschmacksneutral. Einfach und schnell einzunehmen
- Ohne Zucker, ohne Süßstoffe (0 BE)
- Glutenfrei, laktosefrei



### Magnesium-Diasporal® 300 direkt

- Direktgranulat
- 300 mg Magnesium pro Stick
- Nur 1x täglich
- Inhaltsstoff: körperfreundliches Magnesiumcitrat mit Magnesiumoxid
- Löst sich direkt im Mund. Ganz ohne Wasser.
- Mit Zitronengeschmack
- Ohne Zucker, ohne Farbstoffe; mit Süßungsmittel Sorbit (< 0,1BE pro Stick)
- Glutenfrei, laktosefrei, vegan

Weitere Produkte des Diasporal®-Sortiments finden Sie unter [www.diasporal.de](http://www.diasporal.de). Oder fordern Sie unverbindlich und kostenfrei den Magnesium-Ratgeber an: per Mail unter [info@diasporal.de](mailto:info@diasporal.de) oder per Post bei Protina Pharm. GmbH, Diasporal® Service, Adalperostraße 37, 85737 Ismaning

Wir bedanken uns für Ihr Vertrauen und wünschen Ihnen eine gute Gesundheit!