

# Calcium Vitamin D<sub>3</sub> acis® 500 mg/400 I.E.



## Kautabletten

Wirkstoffe: Calcium, Colecalciferol (Vitamin D<sub>3</sub>)

**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 nach einem Monat nicht besser oder gar schlechter fühlen, wenden Sie sich an Ihren Arzt.

## Was in dieser Packungsbeilage steht

1. Was sind Calcium Vitamin D<sub>3</sub> acis 500 mg/400 I.E. Kautabletten und wofür werden sie angewendet?
2. Was sollten Sie vor der Einnahme von Calcium Vitamin D<sub>3</sub> acis 500 mg/400 I.E. Kautabletten beachten?
3. Wie sind Calcium Vitamin D<sub>3</sub> acis 500 mg/400 I.E. Kautabletten einzunehmen?
4. Welche Nebenwirkungen sind möglich?
5. Wie sind Calcium Vitamin D<sub>3</sub> acis 500 mg/400 I.E. Kautabletten aufzubewahren?
6. Inhalt der Packung und weitere Informationen

## 1. WAS SIND CALCIUM VITAMIN D<sub>3</sub> ACIS 500 MG/400 I.E. KAUTABLETTE UND WOFÜR WERDEN SIE ANGEWENDET?

Calcium Vitamin D<sub>3</sub> acis 500 mg/400 I.E. Kautabletten sind Kautabletten, die Calcium und Vitamin D<sub>3</sub> enthalten – zwei wichtige Substanzen für den Knochenaufbau.

Calcium Vitamin D<sub>3</sub> acis 500 mg/400 I.E. Kautabletten werden eingenommen

- zur Vorbeugung und Behandlung von Calcium- und Vitamin-D-Mangelzuständen bei älteren Menschen
- als Ergänzung zur Unterstützung einer spezifischen Osteoporosetherapie für Patienten, bei denen das Risiko eines Vitamin-D- und Calciummangels besteht.

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

## 2. WAS SOLLTEN SIE VOR DER EINNAHME VON CALCIUM VITAMIN D<sub>3</sub> ACIS 500 MG/400 I.E. KAUTABLETTE BEACHTEN?

**Calcium Vitamin D<sub>3</sub> acis 500 mg/400 I.E. Kautabletten dürfen nicht eingenommen werden,**

- wenn Sie allergisch gegen Calcium, Vitamin D oder einen der in Abschnitt 6. genannten sonstigen Bestandteile dieses Arzneimittels sind
- wenn Sie einen zu hohen Calciumgehalt im Blut oder Urin haben
- wenn Sie calciumhaltige Nierensteine haben
- wenn die Funktion Ihrer Nieren gestört ist
- wenn der Vitamin-D-Gehalt Ihres Blutes zu hoch ist.

### Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen

Bitte sprechen Sie mit Ihrem Arzt oder Apotheker, bevor Sie Calcium Vitamin D<sub>3</sub> acis 500 mg/400 I.E. Kautabletten einnehmen,

- wenn bei Ihnen eine Langzeitbehandlung erfolgt
- wenn Sie eine beeinträchtigte Nierenfunktion oder eine starke Neigung zu Nierensteinbildung haben
- wenn Sie an Sarkoidose leiden (eine Krankheit des Immunsystems, die zu einem erhöhten Vitamin-D-Spiegel im Körper führen kann)
- bei Immobilisation mit Osteoporose (durch längere Immobilisation verursachte Osteoporose)
- wenn Sie andere Vitamin-D- oder Calciumpräparate einnehmen. Zusätzliche Dosen Calcium und Vitamin D können zu einer signifikanten Erhöhung des Calciumspiegels im Blut führen und schädliche Nebenwirkungen hervorrufen. Derartige Präparate dürfen nur unter strenger ärztlicher Aufsicht zusammen mit Calcium Vitamin D<sub>3</sub> acis 500 mg/400 I.E. Kautabletten eingenommen werden
- wenn Sie an Phenylketonurie leiden. Calcium Vitamin D<sub>3</sub> acis 500 mg/400 I.E. Kautabletten enthalten Aspartam (E951), eine Phenylalaninquelle, und sind möglicherweise schädlich für Personen mit Phenylketonurie
- bei Unverträglichkeit gegenüber bestimmten Zuckerarten. Calcium Vitamin D<sub>3</sub> acis 500 mg/400 I.E. Kautabletten enthalten Sorbitol (E420) und Sucrose (Zucker).

Es liegt im Ermessen Ihres Arztes, ob unter diesen Umständen ein Calcium- und/oder Vitamin-D<sub>3</sub>-Präparat angewendet werden kann.

Wenn Sie Calcium Vitamin D<sub>3</sub> acis 500 mg/400 I.E. Kautabletten ohne ärztliche Verordnung anwenden, sollten Sie bei einer Anwendungsdauer von mehr als einem Monat stets Ihren Arzt konsultieren.

Wenn Sie Calcium Vitamin D<sub>3</sub> acis 500 mg/400 I.E. Kautabletten bei Osteoporose anwenden, wird empfohlen, vor Behandlungsbeginn den Calciumspiegel im Blut (Kalzämie) bestimmen zu lassen.

Im Falle einer Langzeitbehandlung mit Calcium Vitamin D<sub>3</sub> acis 500 mg/400 I.E. Kautabletten muss der Calciumgehalt des Blutes regelmäßig kontrolliert werden. Je nach Ergebnis entscheidet sich Ihr Arzt unter Umständen dafür, die Dosis zu verringern oder die Behandlung abzubrechen.

### Kinder und Jugendliche

Calcium Vitamin D<sub>3</sub> acis 500 mg/400 I.E. Kautabletten sind nicht zur Anwendung bei Kindern und Jugendlichen vorgesehen.

## Einnahme von Calcium Vitamin D<sub>3</sub> acis 500 mg/400 I.E. Kautabletten zusammen mit anderen Arzneimitteln

Informieren Sie Ihren Arzt oder Apotheker, wenn Sie andere Arzneimittel einnehmen/anwenden, kürzlich andere Arzneimittel eingenommen/angewendet haben oder beabsichtigen, andere Arzneimittel einzunehmen/anzuwenden.

Calciumcarbonat kann die Resorption zeitgleich eingenommener Tetracyclinpräparate behindern (Medikamente aus der Gruppe der Antibiotika). Aus diesem Grund sollten

Tetracyclinpräparate mindestens 2 Stunden vor oder 4–6 Stunden nach Einnahme von Calcium Vitamin D<sub>3</sub> acis 500 mg/400 I.E. Kautabletten verabreicht werden.

Medikamente, die Bisphosphonate (zur Behandlung von Osteoporose) oder Natriumfluorid (zur Kräftigung des Zahnschmelzes) enthalten, sollten mindestens drei Stunden vor Calcium Vitamin D<sub>3</sub> acis 500 mg/400 I.E. Kautabletten eingenommen werden.

Calcium kann die Wirkung von Levothyroxin beeinträchtigen. Aus diesem Grund sollte Levothyroxin mindestens vier Stunden vor oder vier Stunden nach Calcium Vitamin D<sub>3</sub> acis 500 mg/400 I.E. Kautabletten eingenommen werden.

Die Wirkung von Chinolon-Antibiotika kann bei zeitgleicher Einnahme von Calcium beeinträchtigt sein. Nehmen Sie Chinolon-Antibiotika deshalb zwei Stunden vor oder sechs Stunden nach Calcium Vitamin D<sub>3</sub> acis 500 mg/400 I.E. Kautabletten ein.

Rifampicin, Phenytoin oder Barbiturate können die Wirkung von Vitamin D<sub>3</sub> abschwächen, da sie dessen Metabolisierungsrate erhöhen.

Calciumsalze können die Resorption von Eisen, Zink oder Strontium beeinträchtigen. Folglich sollten Eisen-, Zink- oder Strontiumpräparate im Abstand von zwei Stunden von einem Calciumpräparat eingenommen werden.

Weitere Medikamente, die Wechselwirkungen mit Calcium Vitamin D<sub>3</sub> acis 500 mg/400 I.E. Kautabletten eingehen können, sind: Thiaziddiuretika (Entwässerungsmittel, die zur Behandlung von Bluthochdruck oder Ödemen eingesetzt werden), Herzglykoside (z. B. Digitalis, zur Behandlung von Herzkrankheiten), Corticosteroide (zur Behandlung von Entzündungen oder als Immunsuppressiva), Ionenaustauscherharze wie Cholestyramin (zur Behandlung eines hohen Cholesterinspiegels im Blut) und Laxativa wie Paraffinöl.

Weitere Vitamin-D- oder Calcium-haltige Produkte: Zusätzliche Dosen Calcium und Vitamin D können zu einer signifikanten Erhöhung des Calciumspiegels im Blut führen und schädliche Nebenwirkungen hervorrufen. Derartige Präparate dürfen nur unter strenger ärztlicher Aufsicht zusammen mit Calcium Vitamin D<sub>3</sub> acis 500 mg/400 I.E. Kautabletten eingenommen werden.

## Einnahme von Calcium Vitamin D<sub>3</sub> acis 500 mg/400 I.E. Kautabletten zusammen mit Nahrungsmitteln und Getränken

Calcium Vitamin D<sub>3</sub> acis 500 mg/400 I.E. Kautabletten können mit oder zwischen den Mahlzeiten eingenommen werden.

Oxalsäure (z. B. in Spinat, Sauerampfer und Rhabarber) und Phytinsäure (in Vollkornprodukten) können die Calciumaufnahme hemmen. Darum sollten Sie Calcium Vitamin D<sub>3</sub> acis 500 mg/400 I.E. Kautabletten innerhalb von zwei Stunden vor oder nach dem Essen von Nahrungsmitteln mit hohem Gehalt an Oxal- oder Phytinsäure nicht einnehmen.

## Schwangerschaft und Stillzeit

Wenn Sie schwanger sind oder stillen, oder wenn Sie vermuten schwanger zu sein, oder beabsichtigen, schwanger zu werden, fragen Sie vor der Einnahme dieses Arzneimittels Ihren Arzt oder Apotheker um Rat.

### Schwangerschaft

Während der Schwangerschaft sollte die tägliche Einnahme 1.500 mg Calcium und 600 I.E. Vitamin D nicht übersteigen, da sich eine Überdosierung schädlich auf das ungeborene Kind auswirken könnte. Wenn Sie schwanger sind, können Sie Calcium Vitamin D<sub>3</sub> acis 500 mg/400 I.E. Kautabletten bei Calcium- und Vitamin-D-Mangel anwenden.

Die Tagesdosis Calcium Vitamin D<sub>3</sub> acis 500 mg/400 I.E. Kautabletten darf jedoch eine Tablette täglich nicht übersteigen.

### Stillzeit

Wenn Sie stillen, können Sie Calcium Vitamin D<sub>3</sub> acis 500 mg/400 I.E. Kautabletten ebenfalls anwenden. Sollte Ihr Kind jedoch zusätzliche Gaben von Vitamin D erhalten, ist zu berücksichtigen, dass die in Calcium Vitamin D<sub>3</sub> acis 500 mg/400 I.E. Kautabletten enthaltenen Wirkstoffe in die Muttermilch übergehen.

## Verkehrstüchtigkeit und Fähigkeit zum Bedienen von Maschinen

Es wurden keine Studien zu den Auswirkungen auf die Verkehrstüchtigkeit und das Bedienen von Maschinen durchgeführt. Ein nachteiliger Effekt ist jedoch unwahrscheinlich.

## Calcium Vitamin D<sub>3</sub> acis 500 mg/400 I.E. Kautabletten enthalten Aspartam, Sorbitol und Sucrose (Zucker)

Calcium Vitamin D<sub>3</sub> acis 500 mg/400 I.E. Kautabletten enthalten Aspartam als Quelle für Phenylalanin und können schädlich sein, wenn Sie eine Phenylketonurie haben.

Bitte nehmen Sie dieses Arzneimittel erst nach Rücksprache mit Ihrem Arzt ein, wenn Ihnen bekannt ist, dass Sie unter einer Unverträglichkeit gegenüber bestimmten Zuckern leiden.

Calcium Vitamin D<sub>3</sub> acis 500 mg/400 I.E. Kautabletten können schädlich für die Zähne sein (Karies).

## 3. WIE SIND CALCIUM VITAMIN D<sub>3</sub> ACIS 500 MG/400 I.E. KAUTABLETTE EINZUNEHMEN?

Nehmen Sie dieses Arzneimittel immer genau wie in dieser Packungsbeilage beschrieben bzw. 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 zweimal täglich eine Tablette.

Die Tabletten können gekaut oder gelutscht werden.

Eine Behandlung ohne ärztliche Rücksprache sollte nicht länger als über einen Zeitraum von einem Monat erfolgen. Wenn Sie Calcium Vitamin D<sub>3</sub> acis 500mg/400I.E. Kautabletten länger als einen Monat einnehmen möchten, wenden Sie sich bitte an Ihren Arzt.

#### **Wenn Sie eine größere Menge von Calcium Vitamin D<sub>3</sub> acis 500mg/400I.E. Kautabletten eingenommen haben, als Sie sollten**

Wenn Sie mehr Calcium Vitamin D<sub>3</sub> acis 500mg/400I.E. Kautabletten eingenommen haben als Sie sollten, wenden Sie sich umgehend an Ihren Arzt oder Apotheker.

Zu den Symptomen einer Hyperkalzämie (erhöhter Calciumgehalt des Blutes) zählen Appetitlosigkeit, Übelkeit, Erbrechen, Verstopfung, Bauchschmerzen, Muskelschwäche, Benommenheit und Verwirrtheit, extremes Durstgefühl, übermäßige oder ungewöhnlich starke Urinproduktion und/oder häufiges Wasserlassen und Knochenschmerzen.

#### **Wenn Sie die Einnahme von Calcium Vitamin D<sub>3</sub> acis 500mg/400I.E. Kautabletten vergessen haben**

Nehmen Sie nicht die doppelte Menge ein, wenn Sie die vorherige Einnahme vergessen haben.

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.

Gelegentlich (kann bis zu 1 von 100 Behandelten betreffen):

Bei Einnahme hoher Dosen kann es zu einem erhöhten Calciumgehalt des Blutes (Hyperkalzämie) oder des Urins (Hyperkalzurie) kommen.

Zu den Symptomen einer Hyperkalzämie zählen Appetitlosigkeit, Übelkeit, Erbrechen, Verstopfung, Bauchschmerzen, Muskelschwäche, Benommenheit und Verwirrtheit, extremes Durstgefühl, übermäßige oder ungewöhnlich starke Urinproduktion und/oder häufiges Wasserlassen und Knochenschmerzen.

Selten (kann bis zu 1 von 1.000 Behandelten betreffen):

Verstopfung, Blähungen, Übelkeit, Bauchschmerzen und Durchfall.

Sehr selten (kann bis zu 1 von 10.000 Behandelten betreffen):

Juckreiz, Hautausschlag und Nesselsucht.

Milch-Alkali-Syndrom (auch Burnett-Syndrom genannt, tritt üblicherweise nur nach übermäßiger Calcium-Einnahme auf); Symptome sind Hyperkalzämie, metabolische Alkalose, Nierenfunktionsstörungen und Weichteilverkalkung.

#### Meldung von Nebenwirkungen

Wenn Sie Nebenwirkungen bemerken, wenden Sie sich an Ihren Arzt oder Apotheker. Dies gilt auch für Nebenwirkungen, die nicht in dieser Packungsbeilage angegeben sind.

Sie können Nebenwirkungen auch direkt dem Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte, Abt. Pharmakovigilanz, Kurt-Georg-Kiesinger-Allee 3, D-53175 Bonn, Website: <http://www.bfarm.de> anzeigen. Indem Sie Nebenwirkungen melden, können Sie dazu beitragen, dass mehr Informationen über die Sicherheit dieses Arzneimittels zur Verfügung gestellt werden.

## **5. WIE SIND CALCIUM VITAMIN D<sub>3</sub> ACIS 500MG/400I.E. KAUTABLETTEN AUFZUBEWAHREN?**

Bewahren Sie dieses Arzneimittel für Kinder unzugänglich auf.

Sie dürfen dieses Arzneimittel nach dem auf dem Etikett und dem Umkarton nach „Verw. bis:" bzw. „Verwendbar bis:" angegebenen Verfalldatum nicht mehr anwenden. Das Verfalldatum bezieht sich auf den letzten Tag des angegebenen Monats.

Nicht über 30 °C lagern.

Das Behältnis fest verschlossen halten, um den Inhalt vor Feuchtigkeit zu schützen.

Nach dem Öffnen des Behälters können Calcium Vitamin D<sub>3</sub> acis 500mg/400I.E. Kautabletten sechs Monate lang verwendet werden.

Entsorgen Sie Arzneimittel nicht im Abwasser oder Haushaltsabfall. Fragen Sie Ihren Apotheker, wie das Arzneimittel zu entsorgen ist, wenn Sie es nicht mehr verwenden. Sie tragen damit zum Schutz der Umwelt bei.

## **6. INHALT DER PACKUNG UND WEITERE INFORMATIONEN**

#### **Was Calcium Vitamin D<sub>3</sub> acis 500mg/400I.E. Kautabletten enthalten**

Die Wirkstoffe sind: Calcium und Colecalciferol (Vitamin D<sub>3</sub>).

Eine Kautablette enthält 1.250 mg Calciumcarbonat (entsprechend 500 mg Calcium) und 4 mg Colecalciferol-Trockenkonzentrat (entsprechend 10 Mikrogramm Colecalciferol = 400I.E. Vitamin D<sub>3</sub>).

#### Die sonstigen Bestandteile sind:

Sorbitol [E 420], Povidon, Orangenaroma (Mais-Maltodextrin, Sucrose [Zucker], aromatisierende Bestandteile, modifizierte Maisstärke [E 1450], Gummi Arabicum [E 414], Citronensäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren [E 472c], Siliciumdioxid [E 551]), Magnesiumstearat (Ph.Eur.), Aspartam (E 951), Croscarmellose-Natrium, Stärkehydrolysat, all-rac-alpha-Tocopherol, Sucrose (Zucker), modifizierte Maisstärke (E 1450), Natriumascorbat, mittelkettige Triglyceride und hochdisperses Siliciumdioxid.

#### **Wie Calcium Vitamin D<sub>3</sub> acis 500mg/400I.E. Kautabletten aussehen und Inhalt der Packung**

Calcium Vitamin D<sub>3</sub> acis 500mg/400I.E. Kautabletten sind weiße, runde Kautabletten. Die Tabletten können kleine Flecken aufweisen.

Calcium Vitamin D<sub>3</sub> acis 500mg/400I.E. Kautabletten sind in Tablettenbehältern mit 20, 50, 100, 120 oder 180 Kautabletten erhältlich.

Es werden möglicherweise nicht alle Packungsgrößen in den Verkehr gebracht.

#### **Pharmazeutischer Unternehmer**

acis Arzneimittel GmbH

Lil-Dagover-Ring 7

82031 Grünwald

Telefon: 089 / 44 23 246 0

Telefax: 089 / 44 23 246 66

E-Mail: [info@acis.de](mailto:info@acis.de)

#### **Hersteller**

mibe GmbH Arzneimittel

Münchener Straße 15

06796 Brehna

**Diese Packungsbeilage wurde zuletzt überarbeitet im Dezember 2014.**

**acis**<sup>®</sup>  
Arzneimittel