



Colecalciferol (Vitamin D<sub>3</sub>)

Zur Anwendung bei Erwachsenen und Jugendlichen ab 12 Jahren

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

- Was ist Vit. D3 GALEN 1000 I.E. und wofür wird es angewendet?
   Was sollten Sie vor der Einnahme von
- Vit. D3 GALEN 1000 I.E. beachten?
  3. Wie ist Vit. D3 GALEN 1000 I.E. einzu-
- nehmen?
  4. Welche Nebenwirkungen sind möglich?
- 5. Wie ist Vit. D3 GALEN 1000 I.E. aufzube-
- wahren?
  6. Inhalt der Packung und weitere Informa-
- tionen

## WAS IST VIT. D3 GALEN 1000 I.E. UND WOFÜR WIRD ES ANGEWENDET? Vit. D3 GALEN 1000 I.E. enthält den

Wirkstoff Colecalciferol (Vitamin D). Vitamin D reguliert die Aufnahme von Calcium in den Körper und unterstützt die Knochenbildung.

Vit. D3 GALEN 1000 I.E. wird angewendet

bei Erwachsenen und Jugendlichen
- zur Vorbeugung eines Vitamin D-Man-

- zur Behandlung des Vitamin D-Mangels

gels bei Erwachsenen mit einem bekannten Risiko für einen Vitamin D-Mangel. - zusammen mit anderen Arzneimitteln

zur Behandlung bestimmter Knochen-

erkrankungen, wie z.B. Abbau des Knochengewebes (Osteoporose) bei Erwachsenen mit Vitamin D-Mangel oder dem Risiko eines Vitamin D-Mangels.

2. WAS SOLLTEN SIE VOR DER EINNAHME

**VON VIT. D3 GALEN 1000 I.E. BEACHTEN?** 

#### Vit. D3 GALEN 1000 I.E. darf nicht eingenommen werden - wenn Sie allergisch gegen Colecal-

#### genannten sonstigen Bestandteile dieses Arzneimittels sind

ciferol oder einen der in Abschnitt 6.

- wenn Sie eine erhöhte Calciumkonzentration im Blut (Hyperkalzämie) oder im Urin (Hyperkalzurie) haben
   wenn Sie schwerwiegende Probleme
- mit der Niere haben (schwere Niereninsuffizienz)
  - wenn Sie eine hohe Vitamin D-Konzentration im Blut haben (Hypervitaminose D)
- ablagerungen in der Niere haben

  Warnhinweise und Vorsichtsmaß-

- wenn Sie Nierensteine oder Calcium-

**nahmen**Bitte sprechen Sie mit Ihrem Arzt oder Apotheker, bevor Sie Vit. D3 GALEN 1000 I.E.

#### Wenn andere Vitamin D-haltige Arzneimittel verordnet werden, muss die Dosis

einnehmen.

an Vitamin D von Vit. D3 GALEN 1000 I.E. berücksichtigt werden. Zusätzliche Verabreichungen von Vitamin D oder Calcium sollten nur unter ärtzlicher Überwachung erfolgen. In solchen Fällen müssen die

Calciumspiegel im Blut und Urin über-

wacht werden.

Nehmen Sie nicht gleichzeitig andere Vitamin D-Präparate oder Nahrungsergänzungsmittel, die Vitamin D oder Calcium enthalten, ein.

Überschreiten Sie nicht die Tageshöchstdosis von 1 Weichkapsel (1000 I.E.), da eine Überdosierung auftreten kann.

Bitte sprechen Sie mit Ihrem Arzt oder Apotheker, bevor Sie Vit. D3 GALEN 1000 I.E. einnehmen, wenn Sie
- Nierenprobleme haben

- zur Bildung von Nierensteinen neigenKrebs haben oder eine andere Erkran-
- Krebs haben oder eine andere Erkrankung, die Ihre Knochen betrifft
   eine Störung des Parathormonhaushalts
- aufgrund von Herzerkrankungen behandelt werden
   wenn Sie unter Sarkoidose leiden; eine

haben (Pseudohypoparathyreoidismus)

Erkrankung des Immunsystems, die Ihre Leber, Lunge, Haut und Lymphknoten betreffen kann

Während einer Langzeitbehandlung müssen die Calciumspiegel im Serum, die Calciumausscheidung im Urin und die Nierenfunktion überwacht werden, ins-

besondere bei älteren Patienten, die

gleichzeitig Herzglykoside (Arzneimittel, die die Herzfrequenz kontrollieren) oder Diuretika (Wassertabletten) einnehmen, und bei Patienten mit Hyperphosphatämie (erhöhter Gehalt an Phosphat im Blutserum) sowie bei Patienten mit einem erhöhten Risiko für Lithiasis (Neigung zur Bildung von Steinen wie z.B. Nierensteine). Im Falle einer Hyperkalzämie oder Hyperkalzurie (über 300 mg (7,5 mmol) / 24 Stunden) muss die Behandlung abgebrochen werden. Im Falle einer eingeschränkten Nierenfunktion sollte die Dosis reduziert oder die Behandlung abgebrochen werden.

#### Kinder

 $\bigoplus$ 

Vit. D3 GALEN 1000 I.E. sollte bei Kindern unter 12 Jahren nicht angewendet werden.

# Einnahme von Vit. D3 GALEN 1000 I.E. 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.

Das ist besonders wichtig, wenn Sie die folgenden Arzneimittel einnehmen:

- Arzneimittel zur Behandlung von Epilepsie, wie Barbiturate oder andere Antikonvulsiva (Arzneimittel zur Behandlung von Anfallsleiden z.B.: Carbamazepin, Phenobarbital, Phenytoin, Primidon)
   andere Vitamin D-haltige Arzneimittel,
- einschließlich Multi-Vitamin-Präparate - Arzneimittel, die Ihre Herzfrequenz
- kontrollieren (z.B.: Digoxin, Digitoxin)

   Diuretika (Wassertabletten), wie Ben-
- droflumethiazid oder Benzthiazid
   Calciumpräparate
- Arzneimittel zur Behandlung von Tuber-
- kulose z.B. Rifampicin, Isoniazid - Arzneimittel, die zu einer gestörten
- Aufnahme von Fett führen, z.B. Orlistat, Colestyramin, Flüssigparaffin - Arzneimittel zur Behandlung von Pilzin-
- fektionen z.B. Ketoconazol, Itraconazol Actinomycin (ein Arzneimittel zur
- Behandlung von einigen Krebsarten), da es die Verstoffwechselung von Vitamin D beeinflussen kann. - Glukokortikoide (Steroidhormone wie Hydrocortison oder Prednisolon)
- Einnahme von Vit. D3 GALEN 1000 I.E.

zusammen mit Nahrungsmitteln und

#### **Getränken** Vit. D3 GALEN 1000 I.E. kann unabhängig von den Mahlzeiten eingenommen werden.

Schwangerschaft, Stillzeit und Fort-

## pflanzungsfähigkeit Wenn Sie schwanger sind oder stillen, oder wenn Sie vermuten, schwanger zu

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.

dingt erforderlich ist.

Schwangerschaft
Während der Schwangerschaft sollte
Vit. D3 GALEN 1000 I.E. nur nach strenger
Indikationsstellung eingenommen und
nur so dosiert werden, wie es zum
Beheben des Vitamin D-Mangels unbe-

sowie für Herz- und Augenerkrankungen).

Stillzeit

Vitamin D3 GALEN 1000 I.E. kann wäh-

Überdosierungen von Vitamin D können

Ihrem Kind schaden (Risiko für körper-

liche und geistige Beeinträchtigungen

# Vitamin D3 GALEN 1000 I.E. kann während der Stillzeit angewendet werden. Vitamin D geht in die Muttermilch über. Dies sollte berücksichtigt werden, wenn

das zu stillende Kind zusätzlich Vitamin D

erhält.

Fortpflanzungsfähigkeit
Es liegen keine Daten für die Wirkung von
Vit. D3 GALEN 1000 I.E. auf die Fortpflan-

zungsfähigkeit vor. Es ist jedoch nicht zu erwarten, dass normale Vitamin D-Spiegel die Fortpflanzungsfähigkeit

#### Verkehrstüchtigkeit und Fähigkeit zum Bedienen von Maschinen Es gibt keine Hinweise darauf, dass

beeinträchtigen.

tüchtigkeit und die Fähigkeit zum Bedienen von Maschinen beeinflusst.

3. WIE IST VIT. D3 GALEN 1000 I.E. EINZU-NEHMEN?

Vit. D3 GALEN 1000 I.E. die Verkehrs-

#### oder Apotheker ein. Fragen Sie bei Ihrem Arzt oder Apotheker nach, wenn Sie sich

Nehmen Sie dieses Arzneimittel immer

genau nach Absprache mit Ihrem Arzt

Arzt oder Apotheker nach, wenn Sie sich nicht sicher sind.

Erwachsene
Behandlung eines Vitamin D-Mangels:
1 Weichkapsel (1000 I.E.) pro Tag

Vorbeugung eines Vitamin D-Mangels:
1 Weichkapsel (1000 I.E.) pro Tag

Anwendung zusammen mit anderen

Arzneimitteln zur Behandlung bestimmter

Knochenerkrankungen, wie z. B. Abbau

des Knochengewebes (Osteoporose) bei Erwachsenen mit Vitamin D-Mangel oder dem Risiko eines Vitamin D-Mangels: 1 Weichkapsel (1000 I.E.) pro Tag

Anwendung bei Kindern und Jugendlichen

## Vit. D3 GALEN 1000 I.E. sollte nicht bei Kindern unter 12 Jahren angewendet werden.

Behandlung eines Vitamin D-Mangels bei Jugendlichen (12-18 Jahre) 1 Weichkapsel (1000 I.E.) pro Tag

Eine geringere Erhaltungsdosis sollte









einen Monat nach Beginn der Therapie in Betracht gezogen werden.

#### Art der Anwendung

Die Weichkapsel sollte im Ganzen mit Wasser geschluckt werden und nicht gekaut werden.

#### Wenn Sie eine größere Menge von Vit. D3 GALEN 1000 I.E. eingenommen haben, als Sie sollten

Wenn Sie eine größere Menge von Vit. D3 GALEN 1000 I.E. eingenommen haben, als Sie sollten, wenden Sie sich sofort an Ihren Arzt oder Apotheker. Eine tägliche Einnahme von Vit. D3 GALEN 1000 I.E. in einer Menge von 25.000 I.E. über einen Zeitraum von 6 Monaten wird im Allgemein als toxisch für eine normale Person angesehen. Geringere Dosen können jedoch auch zu einer Überdosierung führen, insbesondere bei Kindern, die eine der Hauptrisikogruppen sind. Ein Überschuss an Vitamin D führt zu einer Störung des Calciumkreislaufs des Körpers. Folgende Symptome können auftreten: Schwäche, Müdigkeit, Kopfschmerzen, Übelkeit, Erbrechen, Durchfall, erhöhte Urinmenge, hohe Calciumwerte im Urin, Mundtrockenheit, Nykturie (nächtlicher Harndrang), Eiweiß im Urin, starker Durst, Appetitlosigkeit,

#### Wenn Sie die Einnahme von Vit. D3 GALEN 1000 I.E. vergessen haben

Schwindel.

Wenn Sie die Einnahme von Vit. D3 GALEN 1000 I.E. vergessen haben, holen Sie die Einnahme so bald wie möglich nach. Nehmen Sie dann die nächste Dosis zur richtigen Zeit ein. Wenn es jedoch fast Zeit für die nächste Dosis ist, nehmen Sie nicht die vergessene Dosis ein, sondern einfach die nächste Dosis wie gewohnt. Nehmen Sie nicht die doppelte Menge ein, wenn Sie die vorhe-

#### Wenn Sie die Einnahme von Vit. D3 GALEN 1000 I.E. abbrechen Dies sollte nur passieren, wenn Neben-

rige Einnahme vergessen haben.

wirkungen auftreten. 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.

Nehmen Sie Vit. D3 GALEN 1000 I.E.

nicht mehr ein und informieren Sie sofort Ihren Arzt, wenn bei Ihnen allergische Reaktionen auftreten, wie z.B.: - geschwollenes Gesicht, Anschwellen

- der Lippe, Zunge oder des Rachens - Schluckstörungen
- Nesselausschlag und Atembeschwerden

handelten betreffen)

Gelegentlich (kann bis zu 1 von 100 Be-

- erhöhter Calciumspiegel in Ihrem Blut (Hyperkalzämie). Sie können unter

- Übelkeit oder Erbrechen leiden, Ihren Appetit verlieren, Verstopfung oder Bauchschmerzen haben, sich sehr durstig fühlen, Muskelschwäche, Schläfrigkeit oder Verwirrung haben. erhöhter Calciumspiegel in Ihrem Urin (Hyperkalzurie)
- Selten (kann bis zu 1 von 1.000 Behan-

- Hautausschlag Juckreiz

- Nesselsucht

delten betreffen)

- Nicht bekannt (Häufigkeit auf Grundlage
- der verfügbaren Daten nicht abschätzbar) - Verstopfung - Blähungen
- Übelkeit - Magenschmerzen - Durchfall
- Überempfindlichkeitsreaktionen wie Angioödem oder Kehlkopfödem

#### 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: 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 IST VIT. D3 GALEN 1000 I.E. AUF-**ZUBEWAHREN?**

Bewahren Sie dieses Arzneimittel für Kinder unzugänglich auf.

Nicht über 25°C lagern.

In der Originalverpackung aufbewahren, um den Inhalt vor Licht zu schützen.

Sie dürfen dieses Arzneimittel nach dem

auf dem Blister und dem Umkarton nach

"Verwendbar bis" angegebenen Verfalldatum nicht mehr verwenden. Das Verfalldatum bezieht sich auf den letzten Tag des angegebenen Monats. 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/arzneimittelentsorgung.

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

#### Was Vit. D3 GALEN 1000 I.E. enthält Der Wirkstoff ist Colecalciferol.

1 Weichkapsel enthält 25 Mikrogramm

Colecalciferol (Vitamin D<sub>3</sub>, entsprechend 1000 I.E.)

Die sonstigen Bestandteile sind: Butylhydroxytoluol (Ph. Eur.), mittelkettige Triglyceride, Gelatine, Glycerol, Titandioxid (E 171), Eisen(III)-hydroxid-oxid x H<sub>2</sub>0 (E 172), Eisen(III)-oxid (E 172) und gereinigtes Wasser.

#### Wie Vit. D3 GALEN 1000 I.E. aussieht und Inhalt der Packung Vit. D3 GALEN 1000 I.E. sind ovale,

orange, opake Weichkapseln der Größe 2 (Länge der Weichkapsel ca. 9,5 mm, Breite der Kapsel ca. 6,2 mm) Vit. D3 GALEN 1000 I.E. ist in Faltschach-

teln mit weißen, opaken PVC/PVDC/Aluminium-Blistern mit 50, 100 und 200 Kapseln erhältlich. Es werden möglicherweise nicht alle

Packungsgrößen in den Verkehr gebracht.

#### GALENpharma GmbH Wittland 13

**Pharmazeutischer Unternehmer** 

24109 Kiel Hersteller

#### GAP AE (GAP SA) 46 Agissilaou str.

17341 AGIOS DIMITRIOS, ATTIKI Griechenland

überarbeitet im Februar 2025

Diese Packungsbeilage wurde zuletzt

GPH-04

GALEN

