

**Alfacalcidol HEXAL® 0,25 µg**  
Weichkapseln

**Gebrauchsinformation**



## Gebrauchsinformation: Information für Anwender

# Alfacalcidol HEXAL® 0,25 µg Weichkapseln

**Wirkstoff: Alfacalcidol**

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

- Heben Sie die Packungsbeilage auf. Vielleicht möchten Sie diese später nochmals lesen.
- Wenn Sie weitere Fragen haben, wenden Sie sich an Ihren Arzt oder Apotheker.
- Dieses Arzneimittel wurde Ihnen persönlich verschrieben. Geben Sie es nicht an Dritte weiter. Es kann anderen Menschen schaden, auch wenn diese die gleichen Beschwerden haben wie Sie.
- 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.

## Was in dieser Packungsbeilage steht

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



### **1 Was ist Alfacalcidol HEXAL und wofür wird es angewendet?**

Alfacalcidol HEXAL gehört zu einer Gruppe von Arzneimitteln, die Vitamin-D-Analoga genannt wird. Es ist ein ähnlicher Stoff wie Vitamin D.

Vitamin D steuert die Mengen zweier Substanzen in Ihrem Körper. Bei diesen Substanzen handelt es sich um Calcium und Phosphat. Ihr Körper braucht diese beiden Substanzen für gesunde Knochen und Zähne.

Mithilfe von Alfacalcidol HEXAL wird die Menge an Vitamin D in Ihrem Körper erhöht. Das heißt, dass die Mengen an Calcium und Phosphat in Ihrem Körper ebenfalls erhöht werden.

**Alfacalcidol HEXAL wird angewendet, um Krankheiten zu behandeln, bei denen die Calciummenge in Ihrem Körper angepasst werden muss. Es wird angewendet zur Behandlung der folgenden Symptome:**

- durch Nierenversagen verursachte Veränderungen der Knochen (Osteodystrophie)

- zur unterstützenden Therapie der postmenopausalen Osteoporose und der Osteoporose nach Glukokortikoidbehandlung
- Veränderungen Ihrer Nebenschilddrüsen. Das sind kleine Drüsen in Ihrem Nacken. Sie produzieren eine Substanz, die Parathormon genannt wird. Dadurch ändert sich die Menge an Calcium in Ihrem Körper. Die Drüsen können eine zu niedrige Calciummenge in Ihrem Blut verursachen (Hypoparathyroidismus).
- Enthärtung und Deformierung der Knochen aufgrund von Calciummangel (Rachitis oder Osteomalazie)

## 2

**Was sollten Sie vor der Einnahme von Alfacalcidol HEXAL beachten?**

**Alfacalcidol HEXAL darf nicht ein-**

### **genommen werden, wenn Sie**

- allergisch gegen Alfacalcidol oder einen der in Abschnitt 6 genannten sonstigen Bestandteile dieses Arzneimittels sind
- wissen, dass Sie unter Hyperkalzämie leiden. Das bedeutet, dass Ihr Blut einen zu hohen Calciumgehalt aufweist.

Wenn Sie unsicher sind, ob einer der oben genannten Punkte auf Sie zutrifft, wenden Sie sich bitte an Ihren Arzt, bevor Sie Alfacalcidol HEXAL einnehmen.

### **Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen**

Bitte sprechen Sie mit Ihrem Arzt oder Apotheker, bevor Sie Alfacalcidol HEXAL einnehmen:

- wenn Sie eine weitere Art von Arzneimitteln sogenannte Herzglykoside, wie z. B. Digoxin, einnehmen. Diese Arzneimittel werden zur Behandlung von Erkrankungen Ihres Herzens angewendet.

- wenn Sie irgendwelche Probleme mit den Nieren haben. Dazu gehören auch Nierensteine.

Sie könnten durch Einnahme dieses Arzneimittels zu hohe Calcium- oder Phosphatwerte im Blut bekommen. Bitte lesen Sie den Abschnitt 4. dieser Packungsbeilage, so dass Sie im gegebenen Fall alle Symptome erkennen. Möglicherweise muss Ihr Arzt Ihre Dosis anpassen.

Während Sie Alfacalcidol HEXAL einnehmen, wird Ihr Arzt regelmäßige Blutuntersuchungen durchführen. Damit werden während der Behandlung die Calcium- und Phosphatwerte in Ihrem Blut kontrolliert.

Ihr Arzt wird Ihnen möglicherweise ein weiteres Arzneimittel, das Phosphatbindegenannt wird, verschreiben, welches Sie zusammen mit Alfacalcidol HEXAL

einnehmen. Dieses hilft, den richtigen Phosphatgehalt in Ihrem Blut beizubehalten.

### **Einnahme von Alfacalcidol HEXAL zusammen mit anderen Arzneimitteln**

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.

Sie müssen Ihrem Arzt oder Apotheker mitteilen, falls Sie eines der folgenden Arzneimittel einnehmen:

- Antikonvulsiva: Zur Behandlung von Epilepsie oder Anfällen. Sie benötigen eventuell eine höhere Dosis Alfacalcidol HEXAL.
- Barbiturate: Zur Behandlung von

- Epilepsie. Sie benötigen eventuell eine höhere Dosis von Alfacalcidol HEXAL.
- Herzglykoside wie z. B. Digoxin: Zur Behandlung von Herzproblemen. Der Calciumspiegel in Ihrem Blut könnte zu hoch werden. Dies kann einen abnormalen Herzschlag verursachen.
  - Colestyramin: Zur Senkung Ihrer Cholesterinwerte oder unterstützend, um manche Arten von Durchfall oder Juckreiz zu bekämpfen. Alfacalcidol HEXAL würde Ihr Blut nicht wie üblich erreichen.
  - Thiazid-Diuretika, häufig „Wassertabletten“ genannt: Zur Erhöhung der Wassermenge (Urin), die Ihr Körper produziert. Der Calciumspiegel in Ihrem Blut könnte zu hoch werden.
  - magnesiumhaltige, magensäurebindende Arzneimittel (so genannte Antazida) und magnesiumhaltige Abführmittel: Sie könnten zu hohe Magnesiumwerte im Blut bekommen.

- Calcium oder calciumhaltige Präparate: Der Calciumspiegel in Ihrem Blut könnte zu hoch werden.
- andere Präparate, die Vitamin D oder Vitamin-D-Analoga enthalten. Dies könnte zu einem verstärkten Effekt führen und der Calciumspiegel in Ihrem Blut könnte zu hoch werden.

### **Einnahme von Alfacalcidol HEXAL zusammen mit Nahrungsmitteln und Getränken**

Sie können die Kapseln mit oder ohne Nahrung 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.

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

Im Allgemeinen hat Ihr Arzneimittel nur sehr wenig Einfluss auf Ihre Fähigkeit zu Fahren oder zum Bedienen von Maschinen.

Fragen Sie Ihren Arzt, falls Sie irgendwelche Nebenwirkungen haben, durch die Ihre Fahrtüchtigkeit oder die Fähigkeit zum Bedienen von Maschinen eingeschränkt sein könnte.

## **Alfacalcidol HEXAL enthält Sorbitol**

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

Bitte fragen Sie Ihren Arzt, wenn Sie

Fragen zu einem der sonstigen Bestandteile dieses Arzneimittels haben.

## **3 Wie ist Alfacalcidol HEXAL einzunehmen?**

Nehmen Sie Alfacalcidol HEXAL immer genau nach Absprache mit Ihrem Arzt ein. Fragen Sie bei Ihrem Arzt oder Apotheker nach, wenn Sie sich nicht sicher sind.

### **Entnahme der Kapsel aus der Blisterpackung**

Drücken Sie auf die glänzende Seite der Blisterpackung. Die Kapsel wird durch die bedruckte Folienseite herausgedrückt.

### **Dosierung von Alfacalcidol HEXAL**

Ihr Arzt wird Ihnen mitteilen, wie viele Kapseln Sie einnehmen oder Ihrem Kind geben sollen.

Zu Beginn werden Sie 2-mal wöchentlich Bluttests durchführen lassen müssen, um die Werte einiger Substanzen in Ihrem Blut zu überprüfen. Mit diesen Tests werden die Werte für Calcium, ein Enzym, das alkalische Phosphatase genannt wird, oder das Parathormon überprüft. Somit kann Ihr Arzt ermitteln, ob Sie die für Sie richtige Dosis einnehmen. Wenn Sie die richtige Dosis bekommen, sind die Blutuntersuchungen nicht mehr so häufig erforderlich.

Möglicherweise wird Ihr Arzt Ihre Dosierung anpassen. Ihr Arzt kann Sie bitten, je nach den Untersuchungsergebnissen mehr oder weniger Kapseln einzunehmen. Sie könnten durch Einnahme dieses Arzneimittels zu hohe Calcium- oder Phosphatwerte im Blut erhalten. Bitte lesen Sie Abschnitt 4. dieser Packungsbeilage, so dass Sie im gegebenen Fall alle Symptome erkennen. Ihr Arzt wird Ihnen dann mitteilen, kein Alfacalcidol HEXAL

mehr einzunehmen. Sie müssen zuerst einige Blutuntersuchungen machen lassen. Wenn die Blutwerte wieder normal sind, können Sie mit der Einnahme Ihres Arzneimittels erneut beginnen. Es ist wichtig, dass Sie dann nur die Hälfte der bisherigen Dosis einnehmen.

### **Erwachsene**

Die übliche Anfangsdosis beträgt 1 Mikrogramm pro Tag. Die meisten Patienten sprechen auf Dosierungen zwischen 1 und 3 Mikrogramm pro Tag an.

Die meisten Patienten nehmen zwischen 0,25 und 1 Mikrogramm pro Tag ein, sobald die Ergebnisse der Blutuntersuchungen die Wirksamkeit des Arzneimittels zeigen.

Wenn Ihre Calciumwerte im Blut sehr niedrig sind, kann Ihr Arzt zwischen 3 und



5 Mikrogramm pro Tag verschreiben. Ihr Arzt kann Ihnen ein anderes, so genanntes Calciumergänzungsmittel verschreiben, das Sie zusammen mit Alfacalcidol HEXAL einnehmen. Dies hilft, den richtigen Calciumgehalt in Ihrem Blut aufrecht zu erhalten.

### **Anwendung bei Kindern und Jugendlichen**

Die Dosis hängt vom Gewicht des Kindes ab (das so genannte Körpergewicht).

- **Kinder mit einem Gewicht unter 20 kg**

Die übliche Anfangsdosis beträgt 0,05 Mikrogramm pro kg Körpergewicht pro Tag.

- **Kinder mit einem Gewicht über 20 kg**

Die übliche Anfangsdosis beträgt 1 Mikrogramm pro Tag.

### **Wenn Sie eine größere Menge von Alfacalcidol HEXAL eingenommen haben, als Sie sollten**

Informieren Sie sofort Ihren Arzt. Möglicherweise müssen Sie die Einnahme dieses Arzneimittels beenden.

Sie könnten zu hohe Calcium- oder Phosphatwerte im Blut bekommen. Bitte lesen Sie Abschnitt 4. dieser Packungsbeilage, so dass Sie im gegebenen Fall alle Symptome erkennen.

### **Wenn Sie die Einnahme von Alfacalcidol HEXAL vergessen haben**

Wenn Sie die Einnahme von Alfacalcidol HEXAL vergessen haben, holen Sie diese Einnahme sobald Sie daran denken nach. Nehmen Sie dann die nächste Dosis zur gewohnten Zeit ein.

## **Wenn Sie die Einnahme von Alfacalcidol HEXAL abbrechen**

In der Regel erfolgt Ihre Behandlung über einen längeren Zeitraum. Alfacalcidol HEXAL sollte regelmäßig eingenommen werden. Fragen Sie Ihren Arzt, falls Sie die Einnahme der Kapseln beenden wollen.

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.

### **Sie sollten auf folgende wichtige Nebenwirkungen achten:**

Sie benötigen dringend medizinische

Hilfe, wenn Sie eines der folgenden Symptome haben.

### **Sie können eine allergische Reaktion erleiden:**

- Sie haben Schwierigkeiten beim Atmen
- Ihr Gesicht oder Hals schwillt an
- es entwickelt sich ein schwerer Hautausschlag

### **Selten** (kann bis zu 1 Behandelten von 1.000 betreffen)

Sie sollten Ihren Arzt sofort informieren, wenn Sie eines der folgenden Symptome bemerken, die durch zu hohe Calcium- oder Phosphatwerte im Blut verursacht werden könnten:

- Sie müssen öfter Wasser (Urin) lassen
- Sie sind durstig
- Sie haben einen trockenen Mund oder einen metallischen Geschmack im Mund

- Sie fühlen sich schwach oder leiden unter Muskel- oder Knochenschmerzen
- Ihnen ist übel oder Sie haben Verstopfung

stechende Krämpfe auf einer Seite des unteren Rückens verursachen.

Hautprobleme oder zu hohe Calciumwerte im Blut sind die Nebenwirkungen, die bei den meisten Behandelten auftreten.

### Weitere mögliche Nebenwirkungen:

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

- Hautausschlag
- Nesselsucht (Urtikaria)
- Jucken der Haut
- Sie müssen seltener Wasser (Urin) lassen
- Anschwellen von verschiedenen Körperpartien
- Fieber mit Schmerzen in der Seite

Dies sind Anzeichen dafür, dass sich möglicherweise Probleme mit Ihren Nieren entwickeln. Es können sich Nierensteine bilden. Nierensteine können

### Meldung von Nebenwirkungen

Informieren Sie bitte Ihren Arzt oder Apotheker, wenn eine der aufgeführten Nebenwirkungen Sie erheblich beeinträchtigt oder Sie Nebenwirkungen bemerken, die nicht in dieser Gebrauchsinformation 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](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 ist Alfacalcidol HEXAL aufzubewahren?

Bewahren Sie Arzneimittel für Kinder unzugänglich auf.

Sie dürfen das Arzneimittel nach dem auf der Blisterpackung und der Faltschachtel nach „verwendbar bis“ angegebenen Verfallsdatum nicht mehr anwenden. Das Verfallsdatum bezieht sich auf den letzten Tag des angegebenen Monats.

Nicht über 30 °C lagern.

Entsorgen Sie Arzneimittel nicht im Abwasser. 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 Alfacalcidol HEXAL enthält**

Der Wirkstoff ist Alfacalcidol.

Jede Weichkapsel enthält 0,25 Mikrogramm Alfacalcidol.

Die sonstigen Bestandteile sind:

raffiniertes Kokosfett, Butylhydroxyanisol (Ph.Eur.) (E 320), Butylhydroxytoluol (Ph.Eur.) (E 321), Gelatine, Sorbitol-Lösung 70 % (nicht kristallisierend) (Ph.Eur.) (E 420), Glycerol, Titandioxid (E 171)

### **Wie Alfacalcidol HEXAL aussieht und Inhalt der Packung**

Alfacalcidol HEXAL 0,25 µg Weichkapseln

sind ovale, weiß-opake Gelatine-Weichkapseln.

Alfacalcidol HEXAL ist in Blisterpackungen mit 20, 50 oder 100 Weichkapseln erhältlich.

Es werden möglicherweise nicht alle Packungsgrößen in den Verkehr gebracht.

### **Pharmazeutischer Unternehmer**

Hexal AG  
Industriestraße 25  
83607 Holzkirchen  
Telefon: (08024) 908-0  
Telefax: (08024) 908-1290  
E-Mail: service@hexal.com

### **Hersteller**

Salutas Pharma GmbH  
Otto-von-Guericke-Allee 1  
39179 Barleben

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

---

Ihre Ärztin/Ihr Arzt, Ihre Apotheke und Hexal wünschen gute Besserung!

50045327