information: Information für Anwender

## Tacrolimus HEXAL® 1 mg Hartkapseln

- Was in dieser Packungsbeilage steht

  1. Was ist Tacrolimus HEXAL und wofür wird es angewendet?

  2. Was sollten Sie vor der Ennahme von Tacrolimus HEXAL be

  3. Wie ist Tacrolimus HEXAL einzunehmen?

  4. Weliche Nebenwirkungen sind möglich?

  5. Wie ist Tacrolimus HEXAL aufzubewahren?

  6. Inhalt der Packung und weitere Informationen



## Was ist Tacrolimus HEXAL und wofür wird es angewendet?

Tacrolimus HEXAL gehört zu einer Gruppe von Medi kamenten, die **Immunsuppressiva** genannt wird.

Nach erfolgter Organitransplantation (r. B., von Leber, Niere oder Herz) wird ihr Immunsystem versuchen, das reuse Organ abzustöfen. Tincerlinier HEV wird un-reuse Organ abzustöfen. Tincerlinier HEV wird und reuse Organ abzustöfen. Tincerlinier HEV wird und Kontrolle zu halten und litrem Körper die Annahme der kontrolle zu halten und litrem Körper die Annahme der transplanterten Organs zu ermöglichen. Tincerlinies HEXAL wird off in Verbindung mit anderen Azzienlini-teln angewendet, die das Immunsystem ebenfalls un-tertrücken.

Möglicherweise erhalten Sie Tacrolimus HEXAL auch zur Behandlung einer Abstoßung Ihres Leber, Nieren-oder Herztransplantats oder eines anderen transplan-tierten Organs oder weil nach Ihrer Transplantation die Immunreaktion Ihres Körpers durch eine vorausgehen-der Therapie nicht kontrolliert werden konnter.

## 2 Was sollten Sie vor der Einnahme von Tacrolimus HEXAL beachten?

- Tacrolimus HEXAL beachter?
  Tacrolimus HEXAL darf nicht eingenommen
  worden,

   wenn Sie altergisch (überenpfortiele) gegen Tacro
   wenn Sie altergisch (überenpfortiele) gegen Tacrosonstigen Bestandteile (dieses Armeimittels sind.

   wenn Sie altergisch (überempfindlich) gegen Antibiotika aus der Untergruppe der Makrolif-Antibiotika (z. B. Eyfthromycin, Clarifbromycin, Josamycin)
  sind.

- sind.

  Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen
  Bitte sprechen Sie mit Ihrem Arzt oder Apotheker, bevor Sie Tacrolimus HEXAL einnehmen
  wenn Sie langer alle einem Tag Durchfall haben. Eine
  Arbeite der Sie der Sie der Sie der Sie der
  könnte erforderlich sein.

  Vernn Sie Leberbeschwerden haben oder eine Erkrankrung hatten, die Ihre Leber geschädigt haben
  könnte, die adurch die Doeisenung von Tacrolimus
  HEXAL beeinflusst werden könnte.

  Wegen des potenziellen Fläskos bösartiger Hautveränderungen unter einer Behandlung mit Immunsupkung von Sonnenfellcht und UV-Licht schützende
  Kleidung tragen und ein Sonnenschutzmittel mit
  einem hohen Sohutzlächer verwenden.

  Sie müssen Tacrolimus HEXAL täglich einenhenen,
  solange ihr Immunsyelten unterdickt werden muss,
  um die Abstodlung des transplantierten Organs zu
  bindung bleiben.

  Im Werlauf Ihrer Behandlung mit Tacrolimus HEXAL
  beindung bleiben.

  Im Werlauf Ihrer Behandlung mit Tacrolimus HEXAL
  beindung bleiben.

  Im Werlauf Ihrer Behandlung mit Tacrolimus HEXAL
  beindung bleiben.

  Sie müssen Tacrolimus HEXAL -Doeiserung richtig
  einzustellen.
- einzustellen.
  Wenn bei Ihnen eine Impfung erforderlich ist, informieren Sie bitte Ihren Arzt im Voraus. Ihr Arzt wird Sie entsprechend über die beste Vorgehensweise
- Sie entsprechend über die beste Vorgehensweise beraten. Bitte vermeiden Sie pflanzliche Heilmittel wie Jo-hanniskraut (Hypericum perforatum) oder andere Pflanzenprodukte, da sie die Wirksamkeit von Ta-crolimus HEAL beeinfrächigen und die für Sie er-forderliche Dosierung beeinflussen können. Bitte fragen Sie im Zweifelsfall linen Arz vor der Einnäh-me jeglicher pflanzlicher Präparate oder Heilmittel.

Einnahme von Tacrolimus HEXAL zusammen mit anderen Arzeiemitteln informiern Sie innorzt oder Apotheker, wenn Sie nofern Arzeiemittel informieren Sie innorzt oder Apotheker, wenn Sie nofern Arzeiemittel eingenommenlingswenden bzw. közzicht andere Arzeiemittel einzu-nermenlingswenden haben oder beabsichtigen andere Arzeiemittel einzu-nehmendrauzwenden, auch wenn es sich um nicht verschreibungspflichtige Arzeiemittel oder pflanzliche Heimittel handelt.

Tacrolimus HEXAL darf nicht zu rin eingenommen werden.

Der Blutspiegel von Tacrolimus HEXAL kann durch die Einnahme von anderen Arzneimitteln beeinflusst wer-den. Ebenso können die Blutspiegel von anderen Arz-neimitteln durch die Einnahme von Tacrolimus HEXAL beeinflusst werden. Möglichenveise ist dadurch ein Einöhung oder Verminderung der Dosierung von Ta-crolimus HEXAL-erforderlich.

- Vorsicht ist bei Arzneimitteln mit folgenden Wirksubstanzen geboten:

  \* Antmykolika, wie z. B. Ketocnazol, Fluconazol, Itraconazol, Voriconazol, Clotrimazol und Antibiotika, insbesondere sogenante Makorolid-Antibiotika, wie z. B. Erythromycin, Clarithromycin, Josanycin und Riffampicin

  \* HIV-Protasse-Herman; wie Ritonavir

  \* HIV-Protasse-Herman; wie Ritonavir

  \* HIV-Protasse-Herman; wie Ritonavir

  \* Hill German der Lansoprazol (zur Behandlung von Megmigsschwich wie Harbonstein der Behandlung von der Behandlung von der Behandlung erhöhter Cholestein wir der Behandlung erhöhter Cholestein der Beh

- schwerden, we wedgeden der verlagen der Vergamil Arzneimitel, die zur Behandlung erhöhter Cholesterin- und Trigkgeeridspiegel eingesetzt werden, sogenannte, Statiner die Antiepilegitia Phenytoin oder Phenobarbital die Kortikosteroide Prednisolon und Methylprednisolon und Methylprednischen der Vergamen d

Teilen Sie Ihrem Arzt mit, wenn Sie Ibuprofen, Amphotericin B oder antivirale Substanzen (z. B. Aciclovir) einnehmen oder benötigen. Dies kann zu einer Verdess Nervensystems führen, wenn gleichzeitig Tacrolimus HEXAL eingenommen wird.

Informieren Sie Ihren Azzt ebenfalls, wenn Sie während der Einnahlme von Tacrolimus HEVAL, kallsurhalitige untella (E. Ballsurhalitige untella (E. B. Amiliorid, Tismatren oder Spironolecton), bestimmte Schmerzmittel (sogenannte nicht-sterolide Antiphologistika, wie lubprofen), Bildgerinnungshemmer oder Arzneimittel zur oralen Behandlung von Dübetes mellitus einnehmen.

Einnahme von Tacrolimus HEXAL zusammen mit Nahrungsmitteln und Getränken Tacrolimus HEXAL sollte generell auf leeren Magen oder mindestens 1 Stunde vor bzw. 2-3 Stunden nach einer Mahziert eingenommen werden. Grapefrult und Grapefrultsalt sind bei Einnahme von Tacrolimus HEXAL zu vermeiden.

- ichwangerschaft und Stillzeit
  Wenn Sie schwanger sind, oder wenn Sie vermuten,
  schwanger zu sein oder beabsichtigen, schwanger zu werden, fragen Sie vor der Einnahme dieses Arz-neimittels Ihren Arzt oder Apotheker um Rat.
- crolimus HEXAL wird mit der Muttermilch ausge-nieden. Deshalb sollte während der Einnahme von crolimus HEXAL nicht gestillt werden.

Verkehrstüchtigkeit und tas bedaum. Maschinen Sie dürfen sich nicht an das Steuer eines Fahzz setzen oder Werkzeuge oder Maschinen bedie wem Sie sich nach Einnahme von Tacrolimus His schwindelig oder schäffig fühlen oder verschwom sehen. Diese Wirkungen sind bei Einnahme von Tacrolimus HEVAL zusammen mit Alkohol häufiger zu-

Tacrolimus HEXAL enthält Lactose Bitte nehmen Sie Tacrolimus HEXAL Hartkapseln da-her erst nach Rücksprache mit Ihrem Azzt ein, wenn Ihnen bekannt ist, dass Sie unter einer Unverträglich-keit gegenüber bestimmten Zuckern leiden.

## 3 Wie ist Tacrolimus HEXAL einzu-nehmen?

Nehmen Sie dieses Arzneimittel immer genau nach Anweisung des Arztes oder Apothekers ein. Fragen Sie Ilhrem Arzt oder Apotheker nach, wenn Sie sich nicht ganz sicher sind.

Die übliche Dosis wird im Folgenden beschrieb

Das vorliegende Arzneimittel soll 2-mal am Tag einge-nommen werden. Wenn Sie ein Arzneimittel erhalten dessen Aussehen vom gewohnten abweicht odet die Dosierungsamweisungen verändert sind, sprechen Sie bitte so schnell wie möglich mit Ihrem behandelnden Arzt oder Apotheker, damit gewährteistel sit, dass Sie das richtige Arzeimittel bekommen haben.

Die Anfangsdosis zur Verhinderung einer Abstoßung litres Transplantats wird von Ihrem Arzt unter Berück-sichtigung Ihres Körpergewichts berechnet. Die An-fangsdosen gleich nach der Transplantation liegen, je nach transplanteren Organ, gewörnlich im Bereicht on, 0,075 und 0,30 mg pro kg Körpergewicht pro Tag.

- rt und Dauer der Anwendung
  Tacrolimus HEXAL wird 2-mal täglich eingenommen, gewöhnlich morgens und abends. Tacrolimus
  HEXAL sollte general auf leeren Magen oder mindestens 1 Stunde vor bzw. 2-3 Stunden nach einer
  Mahzeit eingenormen werden.
  Die Hartkapseln sind unzerkaut mit einem Glas

- Mahtzeit eingenommen werden. Die Hartkapsein sind unzerkaut mit einem Glas Wasser zu schlucken. Grapefreit und Grapefreitissaft sind bei Einnahme von Tacrolimus HEXAL zu vermeiden. Nehmen Sie die Hartkapsein sofort nach der Ent-nahme aus der Blisterpackung ein. Das im Aluminhmebetel enthaltene Trocknungsmit-tel darf nicht geschluckt werden.

# Wenn Sie eine größere Menge von Tacrolimus HEXAL eingenommen haben, als Sie sollten Wenn Sie versehentlich eine größere Menge Tacrol-mus HEXAL eingenommen haben, oder wenn eine an-dere Person versehentlich im Azznémittel eingenom-men hat, suchen Sie umgehend Ihren Azzt doer den men hat, suchen Sie umgehend Ihren Azzt doer den sie statische des nächstgelegenen Krankenhau-ses auf.

Wenn Sie die Einnahme von Tacrolimus HEXAL vergessen haben Nahmen Sie nicht die doppelte Dosis ein, wenn Sie die vorherige Einnähme vergessen haben. Wenn Sie verges-sen haben, die Kapselh einzunehmen, warten Sie bis zu dem Erd ein ächste Einnähme vorgesehenen Zeitpunkt und setzen Sie die Behandlung ganz normal fort.

Wenn Sie die Einnahme von Tacrolimus HEXAL abbrechen Bei Beerdigung der Behandlung mit Tacrolimus HEXAL kann sich das Risiko einer Abstoßung Ihres Transplantats erhöhen. Die Behandlung darf nur auf Anweisung Ihres Arztes abgebrochen werden.

enn Sie weitere Fragen zur Anwendung dieses Arz-imittels haben, wenden Sie sich an Ihren Arzt oder ootheker.

## 4 Welche Nebenwirkungen sind möglich?

fie alle Arzneimittel kann auch dieses Arzneimittel ebenwirkungen haben, die aber nicht bei jedem auf-sten müssen.

Tacrolimus HEXAL schwächt die Abwehrmechanis-men fines Körpers, damit für Transplantat nicht abge-stoßen wird. Intolgedessen kam ihr Körper auch in-stoßen wird. Intolgedessen kam ihr Körper auch in-Tacrolimus HEXAL einnehmen, können Sie infektantät-liger als sonst sein, wie beispielsweise Infektonen der Haut, der Mundhöhle, des Magens und des Darms, der Lungen und der Harnwege.

Über schwerwiegende Nebenwirkungen, einschließ-lich allergische und anaphylaktische Reaktionen wur-de berichtet. Gutartige und bösartige Tumoren wurden in Folge der Immunsuppression nach Behandlung mit Tacrolimus HEXAL berichtet.

Schwerwiegende Nebenwirkungen Wenn eine der folgenden schwerwiegenden Neben-wirkungen bei Ihnen auftritt, informieren Sie Ihren Arzt oder suchen Sie umgehend ein Krankenhaus auf:

- Jegiche Arzeichen für Infektionen (wie Fieber, Halsschmerzen), ungewöhnliche Blutergüsse und/oder Blutungen
   Überempfindlichkeitseraktionen (Anaphylaxie, Angoldem), wenn bei Ihmen Schwellungen von Augentidern, Gesicht, Lippen, Mund oder Zunge aufteten, Sei Jeutere Joder Ahren oder Schlückbeschwerden haben oder bei Ihmen starkes Schwindelpffüh aufmäte.

- effen):
  Ungewöhnliche Blutergüsse oder Blutungen, einschließlich Bluterbrechen oder Blut im Stuhl Krampfanfälle
  Gelbfärbung der Haut und Augen, ungewöhnliche Müdigkeit oder Fleber, dunkel verflärbter Urin (Anzeichen für eine Leberentzündung)

### zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

Die folgenden schwerwiegenden Nebenwirkungen tre-ten selten auf (kann bis zu 1 Behandelten von 1.000

streffen): Engegefühl im Brustbereich Akute Kurzatmigkeit Schwere Erkrankung mit Blasenbildung auf der Haut, im Mund, an den Augen und Geschlechtsor-ganen

Die folgenden schwerwiegenden Nebenwirkungen tre-ten sehr selten auf (kann bis zu 1 Behandelten von 10.00 betreffen Wisserlassen mit But im Urin • Schmerzhaftes Wasserlassen mit But im Urin • Schwere Erkrakung mit Bildung von Geschwüren an Mund, Lippen und auf der Haut

- Andere mögliche Nebenwirkungen
  Die folgenden Nebenwirkungen treten sehr häufig auf (kann mehr als 1 Behandelten von 10 betreffen):

   Erhöhter Blutdnuck
   Zitzenr, Kopbeinmaren, Schlafstörungen
   Zitzenr, Kopbeinmaren, Schlafstörungen
   Nierrenbeschwerden
   Nierrenbeschwerden
   Erhöhte Blutzuckerwerde, Diabetes mellitus, erhöhte tot Kallumspiegel im Blut

- Nierenbeschwerden
   Einöhte Bitzuschwerden, Diabetes meilitus, erhöhte kallumpslege im Blut
   Einöhte Bitzuschwerden, Diabetes meilitus, erhöhte kallumpslege im Blut
   Die Gogdnoch Nebenweikungen treten häufig auf (sam) bis zu 1 Behandetten von 10 betreffen);
   Verringerte Anzahl von Blutkörperchen ((Blutplätschen, rote oder weiße Blutkörperchen), erhöhte Anzahl weiße Blutkörperchen, erhöhte Blutkorten, erhöhten, erhöht

- Unzureichende Funktion des transplantierten Organs
   Die folgenden Nebenwirkungen treten gelegentlich auf (fann bis zu Behandelten von 100 betreffen):
   Veränderungen der Blutgerinzung, Weringerung der Arzah aller Blutörperichen, verninderte Herzleistung, Herzmusstelerkraitungen, Herzmusstelergestung, Herzmusstelerkraitungen, Herzmusstelergestung, Herzmusstelergestung, Herzmusstelergestung, Blutgerinnes in einer Arm- oder Beinwen
   Hirbütungen, Schungen im Gehirn, Sprachstörungen, Gedichtnisstörungen
   Hirbütungen, Schungen im Gehirn, Sprachstörungen, Asthma Damwerschuss, Bauchfellerstündung, starke Oberbauchschmerzen, erhöhte Blutwerte des Erzyms Anylisse, Rollscheiste Megenständigen, der sein Verbauchschmerzen, erhöhte Blutwerte des Erzymszehnez und abnorme Regelblutungen
   Dermatitis, brennendes Gefühl unter Sonneienvickungen
   Pütsstägkeit zur Hamausscheidung, Menstustlonsschmerz und abnorme Regelblutungen
   Pitsstigkeit zur Hamausscheidung, Menstustlonsschmerz und abnorme Regelblutungen
   Pütssigkeit stamangel, verringserte Eirweß- oder Zuckerwerte im Blut, erhöhte Phosphatspiegel im Blut, erhöte Phosphatspiegel wir Blut, erhöte Phosphatspiegel im Sturgen, erhörbeit Erkrankung, erhöhte Enryfindlichkeit gegen Wälme und Versensen und Ve

- Die folgenden Nebenwirkungen treten sellen auf (kann bis zu 1 Behandelten von 1.000 betreffen):

   Keiner Hautblutungen durch Blutgerinnsel, Flüssig-keltsanssamming um das Herz Errichte Muskeisteilheit
   Eindheit
   Bubbeit
   Autbe Akemlosigkeit

- Partieller Darmverschluss, Zystenbildung in der Bauchspeicheldrüse, Durchblutungsstörungen in der Leber
   Verstärkter Haarwuchs
   Durst, Stürze, verringerte Beweglichkeit, Geschwüre
- Die folgenden Nebenwirkungen treten sehr selten auf (kann bis zu 1 Behandelten von 10.000 betreffen):

  Abnormales Echokardiogramm

  Muskelschwäche

  Leberversagen, Verengung der Gallengefäße

  Zunahme des Fettgewebes

Fälle von Pure Red Cell Aplasia (eine schwerwiegende Reduktion der Anzahl roter Blutzellen), Agranulozytose (eine schwerwiegende Verminderung weißer Blutzel-len) und hämolytische Anämie (eine verringerte Anzahl roter Blutzellen, aufgrund eines krankhaften Abbaus) wurden berichte.

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

eenden Sie jedoch <u>nicht</u> die Einnahme des Arznei-nittels ohne vorher mit Ihrem Arzt darüber gesprochen

## 5 Wie ist Tacrolimus HEXAL aufzubewahren?

Bewahren Sie dieses Arzneimittel für Kinder unzu-gänglich auf.

ie dürfen dieses Arzneimittel nach dem auf der Falt-chachtel, dem Aluminiumbeutel und der Blisterpa-kung nach "verwendbar bis" angegebenen Verfall-atum nicht mehr anwenden. Das Verfalldatum be-eht sich auf den letzten Tag des Monats.

Nach dem Öffnen des Aluminiumbeutels sollten die verblisterten Hartkapseln innerhalb von 12 Monator aufgebraucht werden. Nach dem Öffnen des Alumi-niumbeutels nicht über 25 °C lagern. Nach der Ent-nahme aus der Blisterpackung sollten die Hartkapseln sofort eingenommen werden.

Nicht über 30 °C lagern. In der Originalverpackung aufbewahren, um den Inhalt vor Feuchtigkeit zu schüt-zen.

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.

- untormationen
  Was Tacrolimus HEXAL enthäit
  De Wirkstoff ist Tacrolimus, Jede Harkapsel enthält
  1 mg Tacrolimus (als Monohydrat).
  Die sonstigen Bestandtelle sind
   Rapselfrhalt
  Lastose-Monom.
  - Kapselinhalt: Lactose-Monohydrat, Hypromellose, Croscarmellose-Natrium und Magnesiumstearat (Ph.Eur.) [pflanzlich]

ilicii j. - Hartgelatinekapsel: Gelatine, Titandioxid (E 171), Natriumdodecylsulfat, Sorbitanlaurat, Eisen(III)-hydroxid-oxid x H<sub>2</sub>O (E172), Eisen(III)-oxid (E172), Eisen(II,III)-oxid (E172)

Wie Tacrolimus HEXAL aussieht und Inhalt der Packung
Tacrolimus HEXAL 1 mg sind Hartkapseln mit opak-weißem Unterteil und helibraunem Oberteil, befüllt mit weißem bis cremefarbenem Pulver.

Tacrolimus HEXAL Hartkapseln sind in PVC/PE/PVdC/ Aluminium-Blisterpackungen in einem Aluminiumbeu-tel mit Trocknungsmittel verpackt, um die Hartkapseln vor Feuchtigkeit zu schützen. Das Trocknungsmittel sollte nicht geschluckt werden.

Packungen mit 50 und 100 Hartkapseln

Pharmazeutischer Unternehmer Hexal AG Industriestraße 25 83607 Holzkirchen Teleforr. (18024) 908-0 Telefaz. (18024) 908-1290 E-Mail: service@hexal.com

Hersteller Lek Pharmaceuticals d.d. Verovškova 57 1526 Ljubljana Slowenien

Dieses Arzneimittel ist in den Mitgliedsstaaten des Europäischen Wirtschaftsraumes (EWR) unter den folgenden Bezeichnungen zugelas-sen:

Deutschland: Tacrolimus HEXAL 1 mg Hartkapseln Niederlande: Tacrolimus Sandoz 1 mg, capsules, hard

Diese Packungsbeilage wurde zuletzt üb arbeitet im Mai 2013.

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