Gebrauchsinformation: Information für Anwender

DOXYCYCLIN AL 200 Doxycyclin 200 mg pro Hartkapsel

(als Doxycyclin-Monohydrat) 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.

- Menschen schaden, auch wenn diese die gleichen Beschwerden haben wie Sie.

Was in dieser Packungsbeilage steht

- 1. Was ist DOXYCYCLIN AL 200 und wofür wird es angewendet?
- 2. Was sollten Sie vor der Einnahme von DOXYCYCLIN AL 200 beachten?
- 3. Wie ist DOXYCYCLIN AL 200 einzunehmen?
- Welche Nebenwirkungen sind möglich?
 Wie ist DOXYCYCLIN AL 200 aufzubewahren?
- 6. Inhalt der Packung und weitere Informationen
- 1. Was ist DOXYCYCLIN AL 200 und

wofür wird es angewendet? DOXYCYCLIN AL 200 ist ein Breitspektrum-Antibiotikum aus

der Gruppe der Tetracycline. DOXYCYCLIN AL 200 wird angewendet bei:

Infektionen der Atemwege und des Hals-Nasen-Ohren-

- Akute Schübe chronischer Bronchitis.
- Nasennebenhöhlenentzündung (Sinusitis).
- Mittelohrentzündung (Otitis media). Bestimmte Formen der Lungenentzündung (Pneumonie)
- durch Mykoplasmen, Rickettsien oder Chlamydien. Infektionen des Urogenitaltrakts:

 Harnröhrenentzündungen (Urethritis) durch Chlamydien
- und Ureaplasma urealyticum.
- Akute Entzündung der Vorsteherdrüse (Prostatitis). Unkomplizierte Gonorrhoe (Tripper; insbesondere bei
- gleichzeitiger Chlamydieninfektion)
- Infektionen der weiblichen Geschlechtsorgane. Syphilis bei Penicillin-Allergie.
- Harnwegsinfektionen (nur bei nachgewiesener
- Empfindlichkeit der Erreger).

 Infektionen des Magen-Darm-Trakts:
- Cholera.
- Yersinien- oder Campylobacter-Infektionen.
- Shigellen-Infektion bei Nachweis der Empfindlichkeit.
- ambulanter Therapie von Gallenwegsinfektionen.
 Hauterkrankungen, auch infizierte schwere Formen der Akne
- vulgaris und Rosacea. durch Chlamydien verursachte Augenbindehautentzündung
- (Chlamydien-Konjunktivitis) und Trachom. durch Borrelien verursachte Erkrankungen wie Lyme-Disease (vorwiegend durch Zeckenbisse ausgelöste
- Infektionen): Erythema chronicum migrans, Stadium I. seltenen Infektionen wie Brucellose, Örnithose, Bartonellose,
- Listeriose, Rickettsiose, Melioidose, Pest, Granuloma inquinale. anderen Erkrankungen:
- Malabsorptions-Syndrome (Erkrankungen, die mit
 - Verdauungsstörungen einhergehen) wie tropische Sprue und Morbus Whipple

von DOXYCYCLIN AL 200 beachten? **DOXYCYCLIN AL 200 darf NICHT eingenommen**

2. Was sollten Sie vor der Einnahme

- wenn Sie allergisch gegen Doxycyclin, andere Tetracycline oder einen der in Abschnitt 6. genannten sonstigen Bestandteile von DOXYCYCLIN AL 200 sind. von Patienten mit schweren Funktionsstörungen der Leber.
- von Kindern unter 8 Jahren sowie Erwachsenen und Jugendlichen unter 50 kg Körpergewicht.

Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen Für Patienten mit eingeschränkter Nierenfunktion gelten im Allgemeinen keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen.

веі kombinierter Anwendung von DOXYCYCLIN AL

bestimmten blutzuckersenkenden oder blutgerinnungshemmenden Arzneimitteln (siehe unter Abschnitt 2.: Einnahme von DOXYCYCLIN AL 200 zusammen mit anderen Arzneimitteln) sollte eine Kontrolle der Blutzucker- bzw. der Gerinnungsparameter erfolgen und ggf. eine entsprechende Dosisreduktion dieser Arzneimittel erfolgen. Der Nachweis von Zucker, Eiweiß, Urobilinogen und von Katecholaminen im Harn kann durch Anwendung von

Tetracyclinen gestört werden. Unter Sonnenbestrahlung kann es zu phototoxischen Reaktionen der belichteten Hautareale kommen (siehe Abschnitt 4.: Welche Nebenwirkungen sind möglich?).

Sonnenbaden im Freien oder in Solarien sollte daher während der Behandlung mit DOXYCYCLIN AL 200 vermieden werden. Informieren Sie vor einer Narkose den Arzt über eine Behandlung mit DOXYCYCLIN AL 200 (siehe unter Abschnitt 2.: Einnahme von DOXYCYCLIN AL 200 zusammen mit anderen

Arzneimitteln) Wenn die Behandlung länger als 21 Tage dauert, sollen regelmäßig Blut-, Leber- und Nierenuntersuchungen durchgeführt werden.

Behandlungserfolges 3 – 4 Tage nach Behandlungsende bei einer Gonokokkeninfektion (Tripper) besonders sorgfältig ein, um einen Rückfall zu vermeiden. HINWEIS: Nachgewiesene Infektionen durch Staphylokokken, Streptokokken und Pneumokokken sollten mit DOXYCYCLIN AL 200 nicht behandelt werden, weil die

Bitte halten Sie den Termin zur Kontrolle des

Resistenzsituation (Empfindlichkeit der Erreger gegenüber dem Arzneimittel) ungünstig ist. ÄLTERE MENSCHEN Bei älteren Menschen sind keine Besonderheiten zu beachten.

Einnahme von DOXYCYCLIN AL 200 zusammen mit

anderen Arzneimitteln Informieren Sie Ihren Arzt oder Apotheker, wenn Sie andere Arzneimittel anwenden, kürzlich andere Arzneimittel

angewendet haben oder beabsichtigen, andere Arzneimittel anzuwenden. Welche anderen Arzneimittel beeinflussen die

Wirkung von Doxycyclin AL 200? Die Aufnahme von Doxycyclin aus dem Magen-Darm-Trakt kann durch bestimmte 2- oder 3-wertige Kationen wie Aluminium und Magnesium (enthalten z.B. in Arzneimitteln zur Bindung von Magensäure) oder Calcium (auch enthalten in Milch und Milchprodukten), durch Eisenpräparate sowie durch medizinische Kohle und Colestyramin (Arzneimittel zur Senkung erhöhter Blutfettwerte) vermindert sein. Deshalb

sollten Ärznei- oder Nahrungsmittel mit diesen Bestandteilen in einem zeitlichen Abstand von 2 – 3 Stunden angewendet Das Antibiotikum Rifampicin, Stoffe aus der Klasse der Barbiturate (z. B. auch in Beruhigungs- und Schlafmitteln enthalten) und andere Arzneimittel gegen Anfallsleiden (Carbamazepin, Diphenylhydantoin und Primidon) sowie regelmäßige, gewohnheitsmäßige und/oder missbräuchliche Alkoholaufnahme (Alkoholabusus) können den Abbau von

Doxycyclin (durch Enzyminduktion in der Leber) beschleunigen mit der Folge eines Wirksamkeitsverlustes von DOXYCYCLIN AL 200, da keine ausreichend hohen Blutspiegel erreicht werden. Wie beeinflusst DOXYCYCLIN AL 200 die Wirkung

von anderen Arzneimitteln? Doxycyclin kann die Wirkung von bestimmten blutzuckersenkenden Arzneimitteln (orale Sulfonylharnstoff-Antidiabetika) und von bestimmten blutgerinnungshemmenden Arzneimitteln (Antikoagulantien vom Dicumarol-Typ) verstärken (siehe unter Abschnitt 2.: Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen). Bei kombinierter

Verabreichung sollte eine Kontrolle der Blutzucker- bzw. der Gerinnungsparameter erfolgen und ggf. eine entsprechende Dosisreduktion dieser Arzneimittel vorgenommen werden.

Sonstige Wechselwirkungen Eine Narkose mit Methoxyfluran oder anderen möglicherweise nierenschädigend wirkenden Arzneimitteln kann während der Behandlung mit DOXYCYCLIN AL 200 zum Nierenversagen führen (siehe Abschnitt 2. Warnhinweise und

Vorsichtsmaßnahmen). Kurz vor, während oder nach einer Isotretinoin-Behandlung der Akne sollte keine Behandlung mit DOXYCYCLIN AL 200 durchgeführt werden, da beide Arzneimittel in seltenen Fällen

Syphilis (primäre und sekundäre Form bei

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 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.

> labordiagnostischen Test ein abschwächender (antagonistischer) Effekt beobachtet wurde Die gleichzeitige Anwendung von DOXYCYCLIN AL 200 und Theophyllin (Asthmamittel) kann zu vermehrten

hinsichtlich der antibakteriellen Wirkung im

z.B. Penicilline, Cephalosporine) sollte vermieden werden, da

Nebenwirkungen im Magen-Darm-Trakt führen.

In seltenen Fällen kann unter der Behandlung mit DOXYCYCLIN AL 200 die Sicherheit der empfängnisverhütenden Wirkung von oralen hormonalen Kontrazeptiva ("Pille") in Frage gestellt sein. Es empfiehlt sich daher, zusätzlich nichthormonelle empfängnisverhütende Maßnahmen anzuwenden.

Mittel	Folgewirkung	Ursache
Aluminium Calcium (auch Milch) Magnesium (z. B. in Antazida) Eisen Colestyramin med. Aktivkohle	Abschwächung der Doxycyclin-Wirkung	Durch Komplexbildun verringerte Resorption
Rifampicin Barbiturate Carbamazepin Diphenylhydantoin chron. Alkoholabusus	Abschwächung der Doxycyclin-Wirkung	Beschleunigte Abbau durch Enzyminduk- tion
Cumarinderivate Sulfonylharnstoffe	Verstärkung der gerinnungshem- menden bzw. blut- zuckersenkenden Wirkung	
Ciclosporin A	Toxische Wirkung von Ciclosporin A erhöht	
Methoxyfluran	Nierenversagen kann auftreten	
Isotretinoin	Risiko für Pseudotumor cerebri erhöht	
Penicilline Cephalosporine (u. andere Betalaktame)	Abschwächung des Penicillin-/ Cephalosporin- Effektes	
Theophyllin	Vorkommen von Nebenwirkungen im Magen-Darm-Trakt erhöht	
Orale Kontrazeptiva ("Pille")	Sicherheit der Schwangerschafts- verhütung beein- trächtigt	
Zucker und Eiweiß im Harn Urobilinogen-	Störung der qualitativen und quantitativen	

Nahrungsmitteln und Getränken Bitte nehmen Sie Milch, Milchprodukte und Fruchtsäfte, die

Einnahme von DOXYCYCLIN AL 200 zusammen mit

Calcium enthalten, nicht zusammen mit DOXYCYCLIN AL 200 ein. Halten Sie einen zeitlichen Abstand von 2 – 3 Stunden ein (siehe unter Abschnitt 2.: Einnahme von DOXYCYCLIN AL 200 zusammen mit anderen Arzneimitteln). Bitte beachten Sie, dass bei regelmäßiger, gewohnheitsmäßiger und/oder missbräuchlicher Aufnahme

unter Abschnitt 2.: Einnahme von DOXYCYCLIN AL 200 zusammen mit anderen Arzneimitteln). Schwangerschaft und Stillzeit

von Alkohol der Abbau von Doxycyclin beschleunigt ist (siehe

Wenn Sie schwanger sind oder stillen, oder wenn Sie vermuten, schwanger zu sein oder beabsichtigen, schwanger zu werden, fragen Sie vor der Anwendung dieses Arzneimittels

nachweis

Katecholamine

Ihren Arzt oder Apotheker um Rat. Während der Schwangerschaft und Stillzeit sowie von Säuglingen und Kindern bis zum 8. Lebensjahr darf DOXYCYCLIN AL 200 nicht eingenommen werden, da es bei

Feten vom 4. Monat an sowie bei Säuglingen und Kindern bis zum 8. Lebensjahr durch die Einlagerung von Doxycyclin zu einer meist reversiblen Knochenwachstumsstörung sowie vor Abschluss der Zahndurchbruchsphase zu bleibenden Zahnverfärbungen und Zahnschmelzdefekten kommen kann. Verkehrstüchtigkeit und Fähigkeit zum Bedienen von Maschinen

Vereinzelt ist über eine in der Regel vorübergehende Kurzsichtigkeit (Myopie) berichtet worden, die sich während der Behandlung mit DOXYCYCLIN AL 200 entwickeln kann. Das kann zu einer Beeinträchtigung der Sicherheit beim

Führen von Kraftfahrzeugen und beim Bedienen von Maschinen führen. 3. Wie ist DOXYCYCLIN AL 200 einzunehmen?

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

Kinder über 8 Jahre, Jugendliche und Erwachsene über 50 kg Körpergewicht und unter 70 kg Körpergewicht nehmen am ersten Tag 1 Hartkapsel DOXYCYCLIN AL 200 (entspr. 200 mg Doxycyclin) und an den folgenden Tagen je

100 mg Doxycyclin ein. Hierfür stehen Präparate mit 100 mg Doxycyclin zur Verfügung.

Die empfohlene Dosis beträgt

Erwachsene mit mehr als 70 kg Körpergewicht nehmen täglich 1 Hartkapsel DOXYCYCLIN AL 200 (entspr. 200 mg Doxycyclin) ein. Kinder unter 8 Jahre und Patienten mit einem Körpergewicht unter 50 kg dürfen mit diesem Arzneimittel nicht behandelt

werden (siehe unter Abschnitt 2.: DOXYCYCLIN AL 200 darf

NICHT eingenommen werden) SPEZIELLE DOSIERUNGSEMPFEHLUNGEN Akute gonorrhoische Urethritis (durch Tripper bedingte

Akute Gonokokken-Epididymitis (durch Gonokokken bedingte Nebenhodenentzündung): Täglich 1 Hartkapsel DOXYCYCLIN AL 200

(entspr. 200 mg Doxycyclin) über 10 Tage. Akute Gonokokkeninfektion der Frau:

Täglich 1 Hartkapsel DOXYCYCLIN AL 200 (entspr. 200 mg Doxycyclin) über mindestens 7 Tage

Der Behandlungserfolg bei einer Gonokokkeninfektion sollte durch eine kulturelle Kontrolle 3-4 Tage nach Behandlungsende überprüft werden.

einem Mal eingenommen werden), 15 Tage lang.

Verfügung. Hauterkrankungen, auch infizierte schwere Formen der Täglich 100 mg Doxycyclin, in der Regel 7 – 21 Tage.
Hierfür gibt es Präparate mit 100 mg Doxycyclin.
Anschließend ist die tägliche Einnahme von 50 mg Doxycyclin als Erhaltungstherapie für weitere 2 – 3 Wochen möglich

(hierzu stehen Darreichungsformen mit 50 mg zur Verfügung).

Lyme-Borreliose (Stadium I):

jedoch 14 Tage lang).

Harnröhrenentzündung) des Mannes: Täglich 1 Hartkapsel DOXYCYCLIN AL 200 (entspr. 200 mg Doxycyclin) über 7 Tage.

Penicillinallergie):
Täglich 300 mg Doxycyclin (sie können mit Hierfür stehen auch Präparate mit 100 mg Doxycyclin zur

Akne vulgaris und Rosacea:

In Abhängigkeit vom Behandlungsergebnis kann zur Akne-Behandlung eine Langzeitbehandlung mit niedrig dosiertem Doxycyclin (50 mg täglich) über einen Zeitraum von bis zu 12 Wochen erfolgen. Täglich 1 Hartkapsel DOXYCYCLIN AL 200 (entspr. 200 mg Doxycyclin), 2 - 3 Wochen lang (mindestens



DOXYCYCLIN AL 200 kann die schädigende (toxische) Wirkung von Ciclosporin A (Arzneimittel zur Unterdrückung der körpereigenen Immunabwehr) erhöhen.

reversible Drucksteigerungen in der Schädelhöhle (Pseudotumor cerebri) bewirken können, die sich nach

Beendigung der Behandlung von selbst wieder zurückbilden. Die gleichzeitige Anwendung von DOXYCYCLIN AL 200 und bestimmten anderen Antibiotika (Betalaktam-Antibiotika wie

Eingeschränkte Nierenfunktion:

Bei Patienten mit eingeschränkter Nierenfunktion ist es im Allgemeinen nicht erforderlich, die Doxycyclindosis zu verringern.

Art der Anwendung

DOXYCYCLIN AL 200 sollte entweder regelmäßig morgens mit dem Frühstück oder gleichzeitig zusammen mit einer anderen Mahlzeit mit reichlich Flüssigkeit (keine Milch oder Milchprodukte), z.B. einem Glas Wasser, eingenommen werden. Die Einnahme während einer Mahlzeit kann die Häufigkeit von Magen-Darm-Störungen verringern.

Um Anwendungsfehler zu vermeiden, nehmen Sie die Hartkapseln stets mit reichlich Flüssigkeit in aufrechter Haltung (im Sitzen oder im Stehen) ein. Etwa 10 - 15 Minuten nach der Einnahme NOCHMALS REICHLICH Flüssigkeit nachtrinken!

Dauer der Anwendung

Die Behandlungsdauer richtet sich nach Art, Schwere und Verlauf der Erkrankung. Im Allgemeinen wird DOXYCYCLIN AL 200 zwischen 5 und 21 Tagen eingenommen. Ihr Arzt wird die jeweilige Behandlungsdauer festlegen (siehe oben: Spezielle Dosierungsempfehlungen).

Falls bei nachgewiesener Empfindlichkeit Infektionen mit B-hämolysierenden Streptokokken behandelt werden, muss dies mindestens 10 Tage lang erfolgen, um Spätschäden (wie z. B. rheumatischem Fieber oder Glomerulonephritis)

Im Folgenden beträgt die Anwendungsdauer bei: akuter gonorrhoischer Urethritis (Tripper) des Mannes: 7 Tage

- akuter Gonokokken-Epididymitis: 10 Tage
 akuter Gonokokkeninfektion der Frau: Mindestens 7 Tage Syphilis (primäre und sekundäre Form bei Penicillinallergie):
- Lyme-Borreliose (Stadium I): 2 3 Wochen.

Wenn Sie eine größere Menge von DOXYCYCLIN AL 200 eingenommen haben, als

Berichte über Vergiftungsfälle mit Doxycyclin sind bisher nicht bekannt geworden. Da bei Überdosierungen jedoch die Gefahr von Leber- und Nierenschädigungen sowie einer Bauchspeicheldrüsenentzündung besteht, sollten Sie im Verdachtsfalle einen Arzt verständigen. Der Arzt wird sich bei der Behandlung der Überdosierung am

Krankheitsbild orientieren.

Wenn Sie die Einnahme von DOXYCYCLIN AL 200 vergessen haben

Wenn Sie einmal eine Einnahme vergessen haben, fahren Sie bitte am nächsten Tag mit der Einnahme von DOXYCYCLIN AL 200 in der verordneten Menge fort.

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 Bei der Bewertung von Nebenwirkungen werden folgende Häufigkeitsangaben zugrunde gelegt:

SEHR HÄUFIG: kann mehr als 1 von 10 Behandelten betreffen

HÄUFIG: kann bis zu 1 von 10 Behandelten

betreffen

GELEGENTLICH: kann bis zu 1 von 100 Behandelten betreffen

SELTEN:

kann bis zu 1 von 1.000 Behandelten betreffen

SEHR SELTEN: kann bis zu 1 von 10.000 Behandelten betreffen

HÄUFIGKFIT Häufigkeit auf Grundlage der verfügbaren

NICHT BEKANNT: Daten nicht abschätzbar

Mögliche Nebenwirkungen

HERZERKRANKUNGEN

SELTEN: Beschleunigung des Herzschlages (Tachykardien). ERKRANKUNGEN DES BLUTES UND DES LYMPHSYSTEMS

GELEGENTLICH: Blutgerinnungsstörungen. SELTEN können folgende Veränderungen im Blut ausgelöst

werden, die sich nach Beendigung der Behandlung von selbst wieder normalisieren: Verminderung der Zahl der Blutplättchen und der roten Blutkörperchen (Thrombozytopenie, Anämie), Verminderung oder Erhöhung der Zahl der weißen Blutkörperchen (Leukozytopenien, Lymphozytopenien, Leukozytosen) sowie Veränderungen an einigen Blutzelltypen (atypische Lymphozyten und toxische Granulationen der Granulozyten), Erkrankung der Lymphknoten (Lymphadenopathie). ERKRANKUNGEN DES NERVENSYSTEMS

Drucksteigerung in der Schädelhöhle (Pseudotumor cerebri), die sich nach Beendigung der Behandlung wieder

SELTEN:

- zurückbildet. Sie äußert sich durch Kopfschmerzen, Übelkeit, Erbrechen und möglicherweise eine Sehstörung durch Papillenödem (Schwellung der Sehnervenpapille infolge verstärkter Flüssigkeitsansammlung). Störung bzw. Verlust der Geruchs- und Geschmacksempfindung, welche nur in einigen Fällen und auch nur teilweise rückbildungsfähig war.
- Missempfindungen (Parästhesien). SEHR SELTEN: Krampfanfälle (Nach oraler Einnahme von
- Doxycyclin wurde ein Fall eines epileptischen Anfalls berichtet. Nach intravenöser Gabe ist diese Nebenwirkung in mehreren

Fällen beschrieben worden). AUGENERKRANKUNGEN HÄUFIGKEIT NICHT BEKANNT: Vorübergehende Kurzsichtigkeit

ERKRANKUNGEN DES MAGEN-DARM-TRAKTS HÄUFIG: Magen-Darm-Störungen wie Übelkeit, Magendruck,

Sodbrennen, Brechreiz, Erbrechen, Blähungen, Fettstühle, Durchfälle. Die Anwendung des Arzneimittels nach oder mit den Mahlzeiten kann diese unerwünschten Wirkungen zu

einem gewissen Grad reduzieren; die Resorptionsquote wird dadurch nur unwesentlich beeinträchtigt. GELEGENTLICH: Mund- und Rachenschleimhautentzündungen, Heiserkeit, Schluckbeschwerden. SEHR SELTEN: Schwarze Haarzunge.

Treten während oder in den ersten Wochen nach Behandlung schwere, anhaltende Durchfälle auf, so ist an eine pseudomembranöse Kolitis zu denken (in den meisten Fällen

verursacht durch Clostridium difficile). Diese durch eine

Antibiotika-Behandlung ausgelöste Darmerkrankung kann lebensbedrohlich sein und erfordert eine sofortige und angemessene Behandlung (siehe unten: Gegenmaßnahmen bei Nebenwirkungen). Bei Überdosierungen besteht die Gefahr einer Entzündung der Bauchspeicheldrüse (Pankreatitis). ERKRANKUNGEN DER NIEREN UND HARNWEGE GELEGENTLICH: Blut im Urin (Hämaturie)

Tetracycline können eine Nierenschädigung (Nephrotoxizität) verursachen oder eine schon vorher bestehende Nierenfunktionseinschränkung (erkennbar an einem Kreatinin-

und Harnstoffanstieg im Serum) verschlimmern. Auch im Zusammenhang mit Doxycyclin-Gabe wurde selten

über Nierenschädigungen, z.B. interstitielle Nephritis, akutes Nierenversagen und fehlende Harnausscheidung (Anurie) berichtet. ERKRANKUNGEN DER HAUT UND DES

UNTERHAUTZELLGEWEBES GELEGENTLICH: Allergische Hautreaktionen (siehe unten: Erkrankungen des Immunsystems). Unter Sonneneinstrahlung kann es durch Lichtsensibilisierung zu phototoxischen Reaktionen der belichteten Hautareale kommen (mit

Symptomen wie bei einem starken Sonnenbrand, z.B. Rötung, Schwellung, Blasenbildung, Verfärbung), selten auch mit Beteiligung der Nägel (Nagelablösung und -verfärbung). Sonnenbaden im Freien oder in Solarien sollte daher während

einer Behandlung mit DOXYCYCLIN AL 200 vermieden werden. SKELETTMUSKULATUR-, BINDEGEWEBS- UND

KNOCHENERKRANKUNGEN SELTEN: Muskelschmerzen (Myalgien), Gelenkschmerzen (Arthralgien). INFEKTIONEN UND PARASITÄRE ERKRANKUNGEN

DOXYCYCLIN AL 200 kann es durch Selektion zu einer Candida-Besiedelung der Haut oder Schleimhäute (vor allem des Genitaltraktes und der Mund- und Darmschleimhäute) kommen mit Symptomen wie Mund- und Rachenschleimhautentzündung (Glossitis, Stomatitis), akute Entzündungen der äußeren Geschlechtsorgane und der

HÄUFIGKEIT NICHT BEKANNT: Unter einer Behandlung mit

Scheide bei der Frau (Vulvovaginitis) sowie Juckreiz in der

ALLGEMEINE ERKRANKUNGEN UND BESCHWERDEN AM Verabreichungsort

GELEGENTLICH: Bei der Behandlung von Kindern unter 8 Jahren ist eine bleibende Zahnverfärbung und Zahnschmelzschädigung sowie eine vorübergehende

Knochenwachstumsverzögerung beobachtet worden.

ERKRANKUNGEN DES IMMUNSYSTEMS GELEGENTLICH: Überempfindlichkeitserscheinungen (z. B. allergische Reaktionen). Dazu gehören Hautreaktionen mit und ohne Juckreiz, wie z.B. örtlich begrenzte oder auch großflächige (generalisierte) Hautausschläge (Exantheme),

Hautrötungen (Erytheme), Nesselausschlag mit Bläschen- und

Quaddelbildung (Urticaria), Scheibenrose (Erythema exsudativum multiforme), vorübergehende örtliche Schwellung der Haut, der Schleimhäute oder der Gelenke (Angioödem), Asthma, Hautausschläge an den Genitalien und an anderen Körperregionen und eine Serumkrankheit-ähnliche Reaktion mit Fieber, Kopfschmerzen und Gelenkschmerzen.

Plötzlich auftretende Überempfindlichkeitserscheinungen. Sie können sich äußern als: Gesichtsschwellung (Gesichtsödem), Zungenschwellung, innere Kehlkopfschwellung mit Einengung der Luftwege, Herzjagen, Luftnot (Atemnot), Blutdruckabfall bis hin zum bedrohlichen Kreislaufzusammenbruch und Herzstillstand. Beim Auftreten dieser Erscheinungen, die lebensbedrohlich sein können, ist sofortige ärztliche Hilfe erforderlich (siehe unten: Gegenmaßnahmen bei Nebenwirkungen).

 Schwere Hauterscheinungen mit lebensbedrohlichen Allgemeinreaktionen (wie z.B. exfoliative Dermatitis, Lyell-

Wenn Sie auf DOXYCYCLIN AL 200 überempfindlich reagieren, dürfen Sie grundsätzlich nicht mit Tetracyclinen behandelt werden (komplette Kreuzallergie).

LEBER- UND GALLENERKRANKUNGEN

HÄUFIGKEIT NICHT BEKANNT: Bei Überdosierungen besteht die Gefahr von Leberschäden.

Während der Schwangerschaft besteht eine erhöhte Gefahr von Leberschäden unter Tetracyclin-Anwendung.

PSYCHIATRISCHE ERKRANKUNGEN SELTEN: Unruhe, Angstzustände.

Was ist generell beim Auftreten von Nebenwirkungen zu tun? Bitte sprechen Sie mit Ihrem Arzt, wenn Sie eine der

aufgeführten Nebenwirkungen oder andere unerwünschte Wirkungen unter der Behandlung mit DOXYCYCLIN AL 200 bemerken.

Gegenmaßnahmen bei Nebenwirkungen Folgende Nebenwirkungen (nähere Erläuterungen zu diesen Nebenwirkungen siehe oben) können unter Umständen akut

lebensbedrohlich sein. Darum ist sofort ein Arzt zu informieren, falls ein derartiges Ereignis plötzlich auftritt oder sich unerwartet stark entwickelt. PSEUDOMEMBRANÖSE KOLITIS Hier muss der Arzt eine Beendigung der Behandlung mit

DOXYCYCLIN AL 200 in Abhängigkeit von der Indikation

erwägen und ggf. sofort eine angemessene Behandlung einleiten (z. B. Anwendung von speziellen Antibiotika/ Chemotherapeutika, deren Wirksamkeit klinisch erwiesen ist). Arzneimittel, die die Darmbewegung (Peristaltik) hemmen, dürfen nicht angewendet werden. SCHWERE AKUTE ÜBEREMPFINDLICHKEITSREAKTIONEN

(Z.B. ANAPHYLAXIS) Hier muss die Behandlung mit DOXYCYCLIN AL 200 sofort

abgebrochen werden und die üblichen entsprechenden Notfallmaßnahmen (z.B. Antihistaminika, Kortikosteroide Sympathomimetika und gegebenenfalls Beatmung) eingeleitet

Wenn folgende Nebenwirkung bei Ihnen auftritt, setzen Sie sich so schnell wie möglich mit Ihrem Arzt in Verbindung: die Jarisch-Herxheimer-Reaktion, die zu Fieber, Schüttelfrost, Kopfschmerzen, Muskelschmerzen und Hautausschlag führt und üblicherweise selbstbegrenzend ist. Sie tritt kurz nach Beginn der Behandlung mit Doxycyclin gegen Spirochäteninfektionen wie z.B. Lyme-Borreliose auf.

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 DOXYCYCLIN AL 200 aufzubewahren?

Bewahren Sie dieses Arzneimittel für Kinder unzugänglich auf. Sie dürfen dieses Arzneimittel nach dem auf der Faltschachtel

und der Durchdrückpackung nach "verwendbar bis' angegebenen Verfallsdatum nicht mehr verwenden. Das Verfallsdatum bezieht sich auf den letzten Tag des 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 verwenden. Sie tragen damit zum Schutz der Umwelt bei. 6. Inhalt der Packung und weitere

Informationen Was DOXYCYCLIN AL 200 enthält

Der Wirkstoff ist: Doxycyclin-Monohydrat. Jede Hartkapsel enthält 208,2 mg Doxycyclin-Monohydrat (entspr. 200 mg Doxycyclin).

Die sonstigen Bestandteile sind:

Mikrokristalline Cellulose, Gelatine, Magnesiumstearat (Ph. Eur.), Maisstärke, Talkum, Chinolingelb (E 104), Indigocarmin (E 132), Titandioxid (E 171).

Wie DOXYCYCLIN AL 200 aussieht und Inhalt der **Packung**

Dunkelgrüne Hartgelatinekapsel, gefüllt mit gelbem Pulver .

DOXYCYCLIN AL 200 ist in Packungen mit 10 und 20 Hartkapseln erhältlich. Pharmazeutischer Unternehmer

Gottlieb-Daimler-Straße 19 · D-89150 Laichingen info@aliud.de

ALIUD PHARMA® GmbH

..... Hersteller STADA Arzneimittel AG, Stadastraße 2-18, 61118 Bad Vilbel

Diese Packungsbeilage wurde zuletzt überarbeitet im

9264668 1803