Zur Anwendung bei Kindern ab 6 Jahren und Erwachsenen Wirkstoff: Carbamazepin

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 Carbamazepin Aristo® und wofür wird es ange-

- 2. Was sollten Sie vor der Einnahme von Carbamazepin Aristo® beachten?
- 1. Was ist Carbamazepin Aristo® und wofür wird es angewendet?

### Carbamazepin Aristo® ist ein Arzneimittel zur Behandlung von epileptischen Anfallserkrankungen und anderen Anfallskrankheiten sowie bestimmten Schmerzzuständen.

Carbamazepin Aristo® wird angewendet zur Behandlung Epilepsien:

Anfälle, die von einem umschriebenen Gebiet des Gehirns ausgehen (fokale Anfälle). Die Anfälle können ohne

- Bewusstseinsstörungen (einfache partielle Anfälle) oder einhergehend mit Bewusstseinsstörungen (komplexe partielle Anfälle, psychomotorische Anfälle) auftreten. - beide Gehirnhälften betreffende Anfälle (generalisierte Anfälle), insbesondere wenn sie ursprünglich von einem umschriebenen Gebiet des Gehirns ausgehen (Schlaf-
- Grand mal, diffuses Grand mal) - gemischte Epilepsieformen - anfallsartig auftretenden Gesichtsschmerzen (Trigeminus-Neuralgie) - anfallsartigen Schmerzen unbekannter Ursache im Ra-
- chenraumbereich (genuine Glossopharyngeus-Neuralgie)

kulärer Block) haben;

- Schmerzzuständen bei Nervenschädigungen durch Zuckerkrankheit (diabetische Neuropathie) - nichtepileptischen Anfällen bei multipler Sklerose, wie

z. B. Trigeminus-Neuralgie, tonische Anfälle (Anfälle mit

- gleichmäßiger Muskelspannung), anfallsartige Sprechund Bewegungsstörungen, Missempfindungen (paroxysmale Dysarthrie und Ataxie, paroxysmale Parästhesien)
- und Schmerzanfälle - zur Anfallsverhütung beim Alkoholentzugssyndrom 2. Was sollten Sie vor der Einnahme von Carbamazepin Aristo® beachten? Carbamazepin Aristo® darf nicht eingenommen werden,
- wenn Sie allergisch gegen Carbamazepin, strukturell ver-

### wandte Medikamente (z. B. trizyklische Antidepressiva, d. h. bestimmte Mittel gegen Depressionen) oder einen der in Abschnitt 6. genannten sonstigen Bestandteile dieses Arzneimittels sind;

#### - wenn Sie eine Knochenmarkschädigung oder eine Störung der Blutbildung im Knochenmark in der Vorgeschichte haben;

- wenn Sie Überleitungsstörungen des Herzens (atrioventri-

- wenn Sie an bestimmten erblichen Stoffwechseldefekten (akuter intermittierender Porphyrie, Porphyria variegata, Porphyria cutanea tarda) leiden; - wenn Sie gleichzeitig mit einem Monoaminoxidase-Hemmer (Mittel gegen Depressionen) behandelt werden;

wenn Sie gleichzeitig mit Voriconazol (Arzneimittel gegen

- Pilzerkrankungen) behandelt werden, da es zum Therapieversagen dieses Medikamentes kommen kann. Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen
- Wenn Sie unter Absencen (Bewusstseinstrübungen) leiden, dann sollte bei Ihnen Carbamazepin Aristo® nicht angewendet werden, da dieses Medikament solche Anfallsformen hervorrufen bzw. bereits bestehende verstärken kann.

# Schwere Hautreaktionen (Stevens-Johnson-Syndrom, to-

xisch epidermale Nekrolyse), die möglicherweise lebensbedrohlich sind, wurden in Zusammenhang mit der Anwendung von Carbamazepin berichtet. Diese zeigen sich anfänglich als rötliche, schießscheibenartige oder kreisförmige Flecken (oft mit einer Blase in der Mitte) am Kör-

perstamm. Der Hautausschlag kann zu einer großflächigen

Blasenbildung oder Ablösung der Haut führen. Zusätzliche Symptome, auf die geachtet werden sollte, sind offene, schmerzende Stellen (Ulcera) in Mund, Hals, Nase und im Genitalbereich sowie gerötete und geschwollene Augen (Konjunktivitis). Diese möglicherweise lebensbedrohlichen Hautreaktionen werden oft von grippeähnlichen Symptomen (Kopfschmerzen, Fieber und Gliederschmerzen) begleitet. Das höchste Risiko für das Auftreten dieser schweren Hautreaktionen besteht in den ersten Behandlungswochen. Wenn bei Ihnen ein Stevens-Johnson-Syndrom oder eine toxisch epidermale Nekrolyse in Zusammenhang mit der Anwendung von Carbamazepin aufgetreten ist, dürfen Sie nie wieder mit Carbamazepin behandelt werden. Wenn bei Ihnen ein Hautausschlag oder die anderen genannten Symptome an der Haut auftreten, suchen Sie sofort einen Arzt auf. Teilen Sie ihm mit, dass Sie Carbamazepin einnehmen. Die beschriebenen schweren Hautreaktionen können bei Personen aus bestimmten asiatischen Ländern häufiger auftreten. Wenn Sie zur Bevölkerungsgruppe der Han-Chinesen oder Thailänder gehören, kann Ihr Arzt anhand eines Bluttests erkennen, ob Sie ein erhöhtes Risiko für diese schweren Hautreaktionen haben. Ihr Arzt kann Ihnen sagen, ob vor der Einnahme von Carbamazepin ein Bluttest erforderlich ist. Bitte sprechen Sie mit Ihrem Arzt oder Apotheker bevor Sie Carbamazepin Aristo® einnehmen, - wenn Sie an einer der folgenden Erkrankungen leiden: - Erkrankungen der blutbildenden Organe (hämatologi-- Zeichen einer ungewöhnlichen Empfindlichkeit (Hautausschlag oder andere Zeichen einer Allergie) auf Oxcarbazepin oder ein anderes Arzneimittel. Wenn Sie allergisch auf Carbamazepin reagieren, ist die Wahrscheinlichkeit

Sie früher einmal daran gelitten haben (siehe Abschnitt 4. "Welche Nebenwirkungen sind möglich?" und Abschnitt 3. "Wie ist Carbamazepin Aristo® einzunehmen?");

- erhöhter Augeninnendruck (grüner Star bzw. Glaukom)

oder Beschwerden oder Schmerzen beim Wasserlassen;

agieren;

gestörter Natrium-Stoffwechsel;

amazepin abgebrochen haben;

etwa 25 %, dass Sie auch auf Oxcarbazepin allergisch re-

Herz-, Leber- und Nierenfunktionsstörungen, auch wenn

in diesem Fall sollten Sie sorgfältig überwacht werden; myotone Dystrophie (degenerative Muskelerkrankung, bei diesen Patienten treten häufig Überleitungsstörungen am Herzen auf);

- wenn Sie früher bereits einmal eine Behandlung mit Carb-

- wenn Ihr Arzt bei Ihnen eine geistig-seelische Erkrankung mit dem Namen Psychose festgestellt hat, die von Verwir-

rungs- und Übererregungszuständen begleitet sein kann. Es besteht das Risiko einer Schädigung des ungeborenen Kindes, wenn Carbamazepin Aristo® während der Schwangerschaft angewendet wird. Frauen im gebärfähigen Alter

sollten während der Behandlung mit Carbamazepin Aristo®

und für zwei Wochen nach der letzten Dosis eine zuverlässige Verhütungsmethode anwenden (siehe "Schwanger-

Eine geringe Anzahl von Patienten, die mit Antiepileptika wie Carbamazepin Aristo® behandelt wurden, hatten Ge-

danken daran, sich selbst zu verletzen oder sich das Leben

schaft, Stillzeit und Fortpflanzungsfähigkeit").

maßnahmen einnehmen.

Sonnenbestrahlung schützen.

möglich?").

zu nehmen. Wenn Sie zu irgendeinem Zeitpunkt solche Gedanken haben, setzen Sie sich sofort mit Ihrem Arzt in Verbindung. Wenn etwas von dem oben Stehenden auf Sie zutrifft, sprechen Sie unbedingt mit Ihrem Arzt darüber. Sie dürfen dann

Carbamazepin Aristo® nur unter entsprechenden Vorsichts-

Aufgrund der Möglichkeit einer erhöhten Lichtempfindlich-

keit der Haut (Photosensibilisierung) sollten Sie sich wäh-

rend der Behandlung mit Carbamazepin Aristo® vor starker

Bitte informieren Sie Ihren Arzt sofort, wenn einer der folgenden Punkte auf Sie zutrifft: - Wenn Sie bei sich Anzeichen wie Fieber, Halsschmerzen, allergische Hautreaktionen wie Hautausschlag mit Lymph knotenschwellungen und/oder grippeähnliche Krankheitsbeschwerden, Geschwüre im Mund, Neigung zur

Entstehung "blauer Flecken", punktförmige oder flächige Hautblutungen feststellen, suchen Sie unverzüglich Ihren

Wenn Sie bei sich Anzeichen einer allergischen Reaktion

feststellen, die mit Symptomen wie Anschwellen von Lippen, Augenlidern, Gesicht, Rachen, Mund oder plötzlichen Atemproblemen, Fieber, Hautausschlag, Gefäßentzün-

dungen, Lymphknotenschwellung oder Gelenkschmerzen einhergehen kann, sprechen Sie sofort mit Ihrem Arzt oder gehen Sie in die Notaufnahme des nächsten Krankenhauses (siehe Abschnitt 4. "Welche Nebenwirkungen sind

- Wenn Sie feststellen, dass Sie häufiger Krampfanfälle ha-

- Wenn Sie bei sich Anzeichen einer Leberentzündung wie Abgeschlagenheit, Appetitlosigkeit, Übelkeit, Gelbfär-

bung der Haut und/oder der Augen, Vergrößerung der

Leber feststellen. - Wenn Sie Nierenprobleme in Verbindung mit einem niedrigen Natriumspiegel im Blut haben oder wenn Sie Nierenprobleme haben und gleichzeitig Arzneimittel einnehmen, die den Natriumspiegel im Blut senken (Diuretika wie Hydrochlorothiazid, Furosemid). Wenn Sie aufgrund der Carbamazepin Aristo® Einnahme Beschwerden wie Schwindel, Benommenheit, Blutdruckabfall, Verwirrtheit haben, die zu Stürzen führen können.

Carbamazepin Aristo® ist wegen des zu hohen Wirkstoff-

gehaltes und fehlender Erfahrung mit Retardtabletten für

Bei älteren Patienten ist eine niedrigere Dosierung ange-

Einnahme von Carbamazepin Aristo® zusammen mit anderen Arzneimitteln Informieren Sie Ihren Arzt oder Apotheker, wenn Sie andere Arzneimittel einnehmen/anwenden, kürzlich andere Arznei-

mittel eingenommen/angewendet haben oder beabsichtigen andere Arzneimittel einzunehmen/anzuwenden.

Eine Behandlung mit MAO-Hemmern (Arzneimittel zur Behandlung von Depressionen) muss mindestens 2 Wochen

vor Beginn einer Behandlung mit Carbamazepin Aristo® ab-

#### Informieren Sie Ihren Arzt, wenn Sie eines der folgenden Arzneimittel einnehmen oder vor Kurzem angewendet haben: entzündungshemmende - Schmerzmittel,

Apixaban, Edoxaban, Ticlopidin

tonavir, Saquinavir

Tacrolimus, Sirolimus, Everolimus

geschlossen worden sein.

Kinder und Jugendliche

Ältere Menschen

Kinder unter 6 Jahren ungeeignet.

Buprenorphin, Fentanyl, Methadon, Paracetamol (Langzeitanwendung von Carbamazepin und Paracetamol (Acetaminophen) kann zu einer Hepatotoxizität führen), Phenazon, Tramadol, Dextropropoxyphen/Propoxyphen, **Ibuprofen** 

- Arzneimittel gegen Parasiten: Praziquantel, Albendazol

- blutgerinnungshemmende Mittel: Warfarin, Phenprocou-

- Mittel zur Behandlung einer Depression: Bupropion (Arz-

talopram, Mianserin, Nefazodon, Sertralin, Trazodon

neimittel zur Unterstützung der Raucherentwöhnung), Ci-

mon, Dicumarol, Acenocumarol, Rivaroxaban, Dabigatran,

- weitere Mittel zur Behandlung einer Depression (sog. trizyklische Antidepressiva): Imipramin, Amitryptilin, Nortryptilin, Clomipramin, Fluoxetin, Fluvoxamin, Paroxetin, Trazodon, Viloxazin, möglicherweise auch Desipramin Mittel gegen Übelkeit und Erbrechen: Aprepitant Antiepileptika, andere Mittel zur Behandlung von Anfallsleiden: Brivaracetam, Clonazepam, Eslicarbazepin,
- Ethosuximid, Felbamat, Fosphenytoin, Lamotrigin, Levetiracetam, Methosuximid, Oxcarbazepin, Phenobarbital, Phensuximid, Phenytoin, Primidon, Progabid, Stiripentol, Tiagabin, Topiramat, Valnoctamid, Valproinsäure, Valpro-
- mid, Vigabatrin, Zonisamid Mittel zur Behandlung von (systemischen) Pilzinfektionen: Caspofungin, Antimykotika vom Azoltyp: z. B. Itraconazol, Ketoconazol, Fluconazol, Voriconazol. Für Patienten, die mit Voriconazol oder Itraconazol behandelt werden, sind alternative Antikonvulsiva zu empfehlen. Mittel gegen Viruserkrankungen/HIV: z. B. Indinavir, Ri-
- bazam - Arzneimittel zur Behandlung von Atemwegserkrankungen, Antiasthmatika: Theophyllin, Aminophyllin

- angstlösende Arzneimittel: Alprazolam, Midazolam, Clo-

- Mittel zur Behandlung von Herzerkrankungen: Digoxin, Simvastatin, Atorvastatin, Lovastatin, Cerivastatin, Ivabra-
- Mittel zur Hemmung von Abwehrmechanismen nach Organtransplantationen, Immunsuppressiva: Ciclosporin,

Kalzium-Antagonisten (Arzneimittel zur Behandlung von

ARISTO

3. Wie ist Carbamazepin Aristo® einzunehmen?

4. Welche Nebenwirkungen sind möglich? 5. Wie ist Carbamazepin Aristo® aufzubewahren?

- 6. Inhalt der Packung und weitere Informationen
- Schwindel, Migräne, Bluthochdruck, Herz-Kreislauferkrankungen): Felodipin, Flunarizin, Diltiazem, Verapamil
- Kortikosteroide: z. B. Prednisolon, Dexamethason - Arzneimittel zur Behandlung geistig-seelischer Erkrankungen: Haloperidol, Bromperidol, Clozapin, Olanzapin,
- · Schilddrüsenhormone: Levothyroxin - Arzneimittel zur Behandlung von Krebserkrankungen: Imatinib, Cyclophosphamid, Lapatinib, Temsirolimus, Paclitaxel, Cisplatin, Doxorubicin Sonstige: Chinidin (Mittel zur Behandlung von Herzrhyth-
- musstörungen), Östrogene (Hormone), Methylphenidat (Psychostimulans, Mittel zur Behandlung von Aufmerk-Progesteronderivate (Hormone), samkeitsstörungen), Propranolol (Beta-Blocker, blutdrucksenkendes Mittel), Johanniskraut (Hypericum perforatum, pflanzliches Mittel
- gegen depressive Verstimmungen), Grapefruitsaft, Nicotinamid (Vitamin der B-Gruppe, in hoher Dosierung) Mittel zur Behandlung von Erektionsstörungen: Tadalafil - Arzneimittel zur Behandlung der Tuberkulose: Isoniazid, Rifampicin
- Mittel gegen Hauterkrankungen: Isotretinoin - Arzneimittel zur Hemmung des Sexualhormons Gonadotropin: Danazol - Antibiotika, Wirkstoffe zur Behandlung bakterieller Infek-

tionen: Makrolidantibiotika (z. B. Erythromycin, Troleando-

- mycin, Josamycin, Clarithromycin), Ciprofloxacin, Rifabutin, Tetrazykline (z. B. Doxycyclin)
- Arzneimittel zur Behandlung des Glaukoms: Acetazolamid - Arzneimittel zur Muskelerschlaffung (Muskelrelaxanzien): Oxybutynin, Dantrolen
- ren: Omeprazol, möglicherweise Cimetidin - Arzneimittel zur Behandlung von Magen-Darm-Störungen: Metoclopramid
- Hormonelle Verhütungsmittel, z. B. die Pille, Pflaster, Injekti-

onen oder Implantate

zeptivums können unerwartete Durchbruchblutungen oder Schmierblutungen auftreten. Carbamazepin Aristo® kann die Wirkung von hormonellen Verhütungsmitteln beeinträchtigen und sie weniger wirk-

sam bei der Verhütung einer Schwangerschaft machen.

Sprechen Sie mit Ihrem Arzt über die für Sie am besten ge-

eignete Verhütungsmethode während der Einnahme von

Bei Einnahme oder Anwendung eines hormonalen Kontra-

Carbamazepin Aristo®. Einnahme von Carbamazepin Aristo® zusammen mit Nahrungsmitteln, Getränken und Alkohol Grapefruitsaft/Grapefruit kann möglicherweise die Plasmaspiegel von Carbamazepin erhöhen und unter Umständen zu Nebenwirkungen führen.

### wenig oder gar keinen Alkohol vertragen. Alkoholkonsum während der Behandlung mit Carbamazepin Aristo® sollten

Carbamazepin kann, wie andere auf das zentrale Nerven-

system wirkende Stoffe, dazu führen, dass Sie nur noch

Schwangerschaft, Stillzeit und Fortpflanzungsfähigkeit 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.

Carbamazepin Aristo® kann zu schweren Geburtsfehlern führen. Wenn Sie Carbamazepin Aristo® während der Schwangerschaft einnehmen, hat Ihr Baby ein bis zu 3-fach

erhöhtes Risiko für einen Geburtsfehler als bei Frauen, die

keine Arzneimittel gegen Epilepsie einnehmen. Es wurden

schwere Geburtsfehler wie Neuralrohrdefekte (Öffnung der Wirbelsäule), Geburtsfehler im Gesicht wie Oberlippenund Gaumenspalte, Geburtsfehler des Kopfes, Herzfehler, Geburtsfehler des Penis mit Beteiligung der Harnöffnung (Hypospadie) und Fingerdefekte berichtet. Ihr ungeborenes Kind sollte engmaschig überwacht werden, wenn Sie Carbamazepin Aristo® während der Schwangerschaft eingenommen haben. Zur Früherkennung möglicher Schädigungen des ungeborenen Kindes wird eine spezielle präna-

Bei Neugeborenen von Müttern, die während der Schwan-

gerschaft Carbamazepin Aristo® eingenommen haben,

wurden Probleme mit der neurologischen Entwicklung

(Entwicklung des Gehirns) berichtet. Einige Studien haben

gezeigt, dass Carbamazepin die neurologische Entwicklung

von Kindern, die im Mutterleib Carbamazepin ausgesetzt werden, negativ beeinflusst, während in anderen Studien

eine solche Wirkung nicht festgestellt wurde. Die Möglich-

keit einer Auswirkung auf die neurologische Entwicklung

tale Überwachung empfohlen.

kann nicht ausgeschlossen werden. Wenn Sie eine Frau im gebärfähigen Alter sind und keine Schwangerschaft planen, sollten Sie während der Behandlung mit Carbamazepin Aristo® eine zuverlässige Verhütungsmethode anwenden. Carbamazepin Aristo® kann die Wirkung von hormonellen Verhütungsmitteln wie der Antibabypille beeinträchtigen und sie bei der Verhütung einer Schwangerschaft weniger wirksam machen. Sprechen Sie mit Ihrem Arzt über die für Sie am besten geeignete Verhütungsmethode während der Behandlung mit

Carbamazepin Aristo<sup>®</sup>. Wenn Sie die Behandlung mit Carbamazepin Aristo<sup>®</sup> abbrechen, sollten Sie noch zwei Wochen lang nach Absetzen des Arzneimittels eine wirksa-

Wenn Sie eine Frau im gebärfähigen Alter sind und eine

Schwangerschaft planen, sprechen Sie mit Ihrem Arzt, be-

me Verhütungsmethode anwenden.

vor Sie die Empfängnisverhütung beenden und bevor Sie schwanger werden, über eine Umstellung auf andere geeignete Behandlungen, um zu vermeiden, dass das ungeborene Kind Carbamazepin ausgesetzt wird. Wenn Sie schwanger sind oder vermuten, schwanger zu sein, informieren Sie sofort Ihren Arzt. Sie sollten die Einnahme Ihres Arzneimittels nicht abbrechen, bevor Sie dies mit Ihrem Arzt besprochen haben. Das Absetzen des Arzneimittels ohne Rücksprache mit Ihrem Arzt kann zu Krampfanfällen führen, die für Sie und Ihr ungeborenes Kind gefährlich sein können. Ihr Arzt kann entscheiden, Ihre Behandlung zu

Wenn Sie Carbamazepin während der Schwangerschaft einnehmen, besteht auch bei Ihrem Baby das Risiko von

Blutungsproblemen direkt nach der Geburt. Ihr Arzt kann Ihnen und Ihrem Baby ein Arzneimittel geben, um dies zu

In der Schwangerschaft kann es zu einem Folsäuremangel

kommen. Antiepileptika können diesen verstärken. Der Folsäuremangel kann ein zusätzlicher Faktor für die Entstehung von Fehlbildungen sein. Deshalb kann die Gabe von Folsäure vor und während der Schwangerschaft sinnvoll sein. Der Wirkstoff Carbamazepin tritt in die Muttermilch über. Trotzdem ist in der Regel das Stillen während der Behand-

lung möglich. Der gestillte Säugling sollte jedoch auf mög-

liche unerwünschte Wirkungen hin beobachtet werden und

wenn beim Säugling schlechte Gewichtszunahmen oder überhöhtes Schlafbedürfnis (Sedation) oder allergische

Hautreaktionen festgestellt werden, sollte abgestillt wer-

Es traten Einzelfälle sexueller Funktionsstörungen auf, wie

z. B. Impotenz oder verminderte Libido. Sehr selten wurde

über verminderte männliche Zeugungsfähigkeit und/oder

Verkehrstüchtigkeit und Fähigkeit zum Bedienen von

Bekannte zentralnervöse Nebenwirkungen von Carbama-

zepin Aristo®, wie z. B. Schwindel, Benommenheit, Müdigkeit, verschwommenes Sehen, Doppeltsehen, Störung der Bewegungskoordination, zu Beginn der Behandlung, bei Dosissteigerung oder Einnahme höherer Dosen und/oder

<u>Fortpflanzungsfähigkeit</u>

abnorme Spermienbildung berichtet.

verhindern.

bei gleichzeitiger Einnahme anderer, ebenfalls am Zentralnervensystem angreifender Arzneimittel führen auch bei bestimmungsgemäßem Gebrauch zu Einschränkungen der Fahrtüchtigkeit und der Fähigkeit, Maschinen zu bedienen. Daher dürfen Sie keine Kraftfahrzeuge führen, Maschinen bedienen oder andere gefahrvolle Tätigkeiten ausführen. Dies gilt in verstärktem Maße im Zusammenwirken mit Alkohol. Carbamazepin Aristo® enthält Natrium

Dieses Arzneimittel enthält weniger als 1 mmol (23 mg) Na-

trium pro Retardtablette, d. h., es ist nahezu "natriumfrei".

Nehmen Sie dieses Arzneimittel immer genau nach Abspra-

che mit Ihrem Arzt ein. Fragen Sie bei Ihrem Arzt oder Apo-

Die Dosierung ist individuell vom (Fach-)Arzt zu bestimmen und zu kontrollieren, wobei Anfallsfreiheit bei möglichst

niedriger Dosierung, besonders auch in der Schwanger-

Ohne vorherige Rücksprache mit Ihrem Arzt dürfen Sie keine Behandlungs- oder Dosisänderungen vornehmen, um

3. Wie ist Carbamazepin Aristo® einzunehmen?

theker nach, wenn Sie sich nicht sicher sind.

schaft, angestrebt werden sollte.

abreicht.

Substanzen:

1 200 mg Carbamazepin.

sen vermehrt Nebenwirkungen auftreten.

gleichzeitiger Einnahme anderer Medikamente).

den Behandlungserfolg nicht zu gefährden. Es empfiehlt sich ein stufenweiser (einschleichender) Aufbau der Dosierung bis zur optimal wirksamen Dosis. Die Tagesdosis wird in der Regel in 1 bis 2 Einzelgaben ver-

Der allgemeine Tagesdosisbereich liegt zwischen 400 und

Eine Gesamttagesdosis von 1 600 mg Carbamazepin sollte in der Regel nicht überschritten werden, da in höheren Do-

Im Einzelfall kann die erforderliche Dosis erheblich von der angegebenen Anfangs- und Erhaltungsdosis abweichen (z. B. wegen Beschleunigung des Abbaus durch Enzyminduktion oder wegen Arzneimittelwechselwirkungen bei

Carbamazepin Aristo® sollte zur Behandlung der Epilepsie

bevorzugt allein (Monotherapie) angewendet werden. Die

Behandlung ist von einem in der Epilepsie-Behandlung erfahrenen Facharzt zu überwachen. Bei Umstellung auf die Behandlung mit Carbamazepin Aristo® ist die Dosis des abzusetzenden Arzneimittels gegen Anfallsleiden schrittweise herabzusetzen.

täglich täglich morgens 300–600 mg abends 300–600 mg Erwachsene\*\* 300 mg abends Kinder\*

Erhaltungsdosis

Folgendes allgemeines Dosierschema wird zur Behandlung

von epileptischen Anfallsleiden empfohlen:

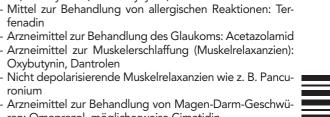
Anfangsdosis

| 6–10 Jahre**                                                                                                                                                                                                                                                      | 150 mg abends                     | morgens 200 mg<br>abends 200–400 mg     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|
| 11–15 Jahre**                                                                                                                                                                                                                                                     | 150 mg abends                     | morgens 200–400 mg<br>abends 400–600 mg |
| > 15 Jahre                                                                                                                                                                                                                                                        | entsprechend der Erwachsenendosis |                                         |
| *Hinweis: Für <u>Kinder unter 6 Jahren</u> stehen zur Initial- und Erhaltungsdosierung nicht-retardierte Darreichungsformen zur Verfügung (Suspension oder Tabletten). Die Verabreichung von Retardtabletten kann wegen unzureichender Erkenntnis nicht empfohlen |                                   |                                         |

werden. \*\*Hinweis:

Für die Initial- und Erhaltungsdosis bei Kindern über 6 Jahren <u>und Erwachsenen</u> stehen retardierte Darreichungsformen in Dosen von 200 und 400 mg zur Verfügung, z. B. Carbamazepin Aristo® 200 mg/400 mg Retardtabletten.

Empfohlene Maximaldosis: 6 bis 15 Jahre: 1 000 mg/Tag > 15 Jahre: 1 200 mg/Tag



# Risperidon, Quetiapin, Ziprasonid, Zotepin, Aripiprazol, Paliperidon, Lithium, Loxapin, Thioridazin

<u>Anfallsleiden (Epilepsie)</u>

Im Allgemeinen sollte bei Erwachsenen die Anfangsdosis von ½ Retardtablette Carbamazepin Aristo® 600 mg (entsprechend 300 mg Carbamazepin/Tag) langsam bis auf die Erhaltungsdosis von 1–2 Retardtabletten Carbamazepin Aristo® 600 mg (entsprechend 600-1 200 mg Carbamazepin/Tag) gesteigert werden.

Für die Anwendung bei Kindern ist diese Stärke/Darreichungsform nicht geeignet.

Empfohlenes Dosierschema siehe oben.

Anfallsartig auftretende Gesichtsschmerzen (Trigeminus-Neuralgie), anfallsartige Schmerzen unbekannter Ursache im Rachenraumbereich (genuine Glossopharyngeus-Neur-Die Tagesdosis ist von einer Anfangsdosis von 150–300 mg

Carbamazepin (wofür entsprechend niedriger dosierte Darreichungsformen zur Verfügung stehen) bis zum Eintritt der Schmerzfreiheit durchschnittlich auf ½– 1½ Retardtabletten Carbamazepin Aristo® 600 mg , verteilt auf 1–2 Gaben (entsprechend 300-900 mg Carbamazepin/Tag), zu erhöhen. Die Maximaldosis beträgt 1 200 mg am Tag. Im Anschluss daran ist es bei einem Teil der Fälle möglich, die Behandlung mit einer geringeren Erhaltungsdosis von 1-mal täglich 1/2 Retardtablette Carbamazepin Aristo® 600 mg (entsprechend 300 mg Carbamazepin/Tag) fortzusetzen.

da als Anfangsdosis 150 mg Carbamazepin morgens oder abends ausreichend sind (entsprechend 150 mg Carbamazepin/Tag). Schmerzzustände bei Schädigungen der peripheren Nerven durch Zuckerkrankheit (diabetische Neuropathie) Die durchschnittliche Tagesdosis beträgt 2-mal  $\frac{1}{2}$  Retard-

Bei älteren und empfindlichen Patienten ist auf eine Dar-

reichungsform mit niedrigerer Dosisstärke auszuweichen,

600 mg Carbamazepin/Tag), in Ausnahmefällen bis zu 2-mal täglich 1 Retardtablette Carbamazepin Aristo® (entspre-

tablette Carbamazepin Aristo® 600 mg (entsprechend

chend 1 200 mg Carbamazepin/Tag). Nichtepileptische Anfälle bei Multipler Sklerose Die durchschnittliche Tagesdosis beträgt  $\frac{1}{2}$  bis  $\frac{1}{2}$  Retardtabletten Carbamazepin Aristo® 600 mg in 1–2 Einzelgaben (entsprechend 300–900 mg Carbamazepin/Tag).

Anfallsverhütung während der stationären Alkoholentzugs-

syndrom-Behandlung Die durchschnittliche Tagesdosis beträgt 2-mal ½ Retardtablette Carbamazepin Aristo® 600 mg (entsprechend

600 mg Carbamazepin/Tag). In schweren Fällen kann sie in den ersten Tagen bis auf 2-mal täglich 1 Retardtablette Carbamazepin Aristo® 600 mg (entsprechend 1 200 mg Carbamazepin/Tag) erhöht werden.

Die Kombination von Carbamazepin Aristo® mit sedativhypnotischen Mitteln (Beruhigungs-, Schlafmittel) wird nicht empfohlen. Entsprechend den klinischen Erfordernissen kann Carbamazepin Aristo® jedoch mit anderen in der Alkoholentzugsbehandlung eingesetzten Substanzen bei Bedarf kombiniert werden.

vorzunehmen. Wegen der zentralnervösen und vegetativen Nebenwirkungen (siehe Abschnitt 4. "Welche Nebenwirkungen sind möglich?") wird eine sorgfältige klinische Beobachtung empfohlen. Hinweis Bei Patienten mit schweren Herz-Kreislauf-Erkrankungen, bei Leber- und Nierenleiden sowie bei älteren Patienten ist

eine niedrigere Dosierung angezeigt.

Darreichungsformen vorzuziehen.

Es sind regelmäßige Kontrollen des Carbamazepin-Spiegels

## Art der Anwendung

Die Retardtabletten können in gleiche Dosen geteilt werden. Die Retardtabletten werden während oder nach den Mahlzeiten mit ausreichend Flüssigkeit (z. B. 1 Glas Wasser) eingenommen.

In manchen Fällen hat sich die Verteilung der Tagesdosis

auf 4-5 Einzelgaben als besonders wirkungsvoll erwiesen.

In diesen Fällen sind nicht-verzögert freisetzende Darrei-

chungsformen von Carbamazepin verzögert freisetzenden

Hınweis zur leid <u>chteren leilbarkeit:</u> Legen Sie die Retardtablette auf eine feste ebene Unterlage. Drücken Sie links und rechts der Bruchrille mit beiden Daumen oder Zeigefingern von oben auf die Tablette, um die Tablette zu teilen.

Die Anwendungsdauer richtet sich nach der jeweiligen In-

dikation und der individuellen Reaktion des Patienten und

wird durch den behandelnden Arzt bestimmt.

### Die antiepileptische Therapie ist grundsätzlich eine Langzeittherapie. Über die Einstellung, Behandlungsdauer und das Absetzen

werden.

Erscheinung treten.

Dauer der Anwendung

Im Allgemeinen ist eine Dosisreduktion und ein Absetzen der Medikation frühestens nach zwei- bis dreijähriger Anfallsfreiheit zu erwägen. Das Absetzen muss in schrittweiser Dosisreduktion über

ein bis zwei Jahre erfolgen. Kinder können der Dosis pro

kg Körpergewicht entwachsen anstelle altersgemäßer Do-

von Carbamazepin Aristo® sollte im Einzelfall ein in der Epi-

lepsie-Behandlung erfahrener Facharzt entscheiden.

sisanpassung, wobei sich der EEG-Befund nicht verschlechtern sollte. Bei der Neuralgie-Behandlung hat es sich bewährt, die

Therapie mit einer für die Schmerzfreiheit gerade noch aus-

reichenden Erhaltungsdosis über einige Wochen durchzu-

führen. Durch vorsichtige Dosisreduktion sollte festgestellt

werden, ob es inzwischen zu einer Spontanremission ge-

kommen ist. Beim Wiederauftreten von Schmerzattacken ist

mit der ursprünglichen Erhaltungsdosis weiterzubehandeln.

Für die Behandlungsdauer der Schmerzzustände bei diabetischer Neuropathie und der nichtepileptischen Anfälle bei Multipler Sklerose gilt das gleiche. Zur Anfallsverhütung bei der Alkoholentzugssyndrom-Behandlung sollte die Therapie mit Carbamazepin Aristo® unter ausschleichender Dosierung nach 7-10 Tagen beendet

Bitte sprechen Sie mit Ihrem Arzt oder Apotheker, wenn Sie

den Eindruck haben, dass die Wirkung von Carbamazepin

Aristo® zu stark oder zu schwach ist.

eingenommen haben, als Sie sollten Im Falle einer Überdosierung ist umgehend ärztliche Behandlung erforderlich. Bei Überdosierung mit Carbamazepin Aristo® können die

unter Abschnitt 4. "Welche Nebenwirkungen sind mög-

lich?" genannten unerwünschten Symptome verstärkt in

Wenn Sie eine größere Menge Carbamazepin Aristo®

Das Auftreten von Schwierigkeiten beim Atmen, ein schneller und unregelmäßiger Herzschlag, Bewusstseinsverlust, Ohnmacht, Zittern, Übelkeit und/oder Erbrechen könnte

ein Hinweis auf eine Überdosierung sein.

in der Regel im Krankenhaus erfolgen.

ren. Wurden hohe Dosen eingenommen, sind Notfallmaßnahmen einzuleiten (Einlieferung in ein Krankenhaus). Ein spezifisches Gegenmittel bei akuten Vergiftungen mit Carbamazepin Aristo® gibt es bislang nicht. Die Behandlung einer Überdosierung mit Carbamazepin Aristo® ist ab-

hängig von den auftretenden Krankheitszeichen und muss

Wenn Sie die Einnahme von Carbamazepin Aristo® ver-

Nehmen Sie nicht die doppelte Menge ein, wenn Sie die

Bei jedem Anwendungsfehler ist sofort ein Arzt zu informie-

vorherige Einnahme vergessen haben. Bitte nehmen Sie Ihr Medikament weiter so ein, wie es in seiner Anwendung vorgesehen ist. Wenn Sie die Einnahme von Carbamazepin Aristo® ab-Sie dürfen auf keinen Fall die Behandlung mit Carbamazepin

Aristo® eigenmächtig unterbrechen oder vorzeitig been-

den. Sie können damit den Behandlungserfolg gefährden

und erneut epileptische Anfälle auslösen. Bitte sprechen Sie vorher mit Ihrem behandelnden Arzt, wenn Unverträglich-

# keiten oder eine Änderung in Ihrem Krankheitsbild eintre-Wenn Sie weitere Fragen zur Einnahme dieses Arzneimittels

Wie alle Arzneimittel kann auch dieses Arzneimittel Neben-

wirkungen haben, die aber nicht bei jedem auftreten müs-

Folgende Nebenwirkungen können schwerwiegende Fol-

haben, wenden Sie sich an Ihren Arzt oder Apotheker.

4. Welche Nebenwirkungen sind möglich?

Suchen Sie **sofort** Ihren Arzt auf, wenn eine der folgenden Nebenwirkungen bei Ihnen auftritt. Diese können frühe Anzeichen einer schweren Schädigung von Blut, Leber, Niere oder anderen Organen sein und müssen möglicherweise dringend medizinisch behandelt werden. beim Auftreten von grippeähnlichen Krankheitsbeschwerden, Fieber, Halsschmerzen, Hautausschlag, Geschwüren

im Mund, Lymphdrüsenschwellung oder erhöhter Infektionsanfälligkeit (Anzeichen bestimmter Blutbildveränderungen, insbesondere einer Verringerung der weißen

-beim Auftreten von Müdigkeit, Kopfschmerzen, Kurzatmigkeit bei körperlicher Belastung, Schwindel, bleichem Aussehen, häufigen Infektionen, die zu Fieber, Schüttelfrost, Halsschmerzen, Geschwüren im Mund führen, bei leichterem Auftreten von blauen Flecken als normal, Nasenbluten (Anzeichen bestimmter Blutbildveränderungen, insbesondere Panzytopenie) -beim Auftreten von rotem, fleckigem Ausschlag hauptsächlich im Gesicht und gleichzeitiger Erschöpfung, Fie-

ber, Übelkeit, Appetitverlust (Anzeichen eines systemi-

-bei Gelbverfärbung der Haut oder des Weißen im Auge

- bei Dunkelverfärbung des Urins (Anzeichen von Porphyrie

-bei verminderter Harnausscheidung aufgrund von Nieren-

funktionsstörungen und bei Blut im Urin

Blutkörperchen)

schen Lupus erythematodes)

(Anzeichen von Hepatitis)

oder Hepatitis)

-bei starken Schmerzen im Oberbauch, Erbrechen, Appetitverlust (Anzeichen von Pankreatitis) -bei Hautausschlag, Hautrötung, Bläschen auf Lippen, Augen oder im Mund, Abschälen der Haut und gleichzeitigem Fieber, Schüttelfrost, Kopfschmerzen, Husten, Schmerzen am ganzen Körper (Anzeichen von schweren Hautreaktionen)

bei Schwellung von Gesicht, Augen oder Zunge, Schwie-

rigkeiten beim Schlucken, pfeifendem Atem, Nesselsucht oder Jucken am ganzen Körper, Hautausschlag, Fieber,

Bauchkrämpfen, Brustbeschwerden oder Enge um die

Brust, Schwierigkeiten beim Luftholen, Bewusstlosigkeit (Anzeichen von Angioödem oder schweren allergischen

bei Schlappheit, Verwirrtheit, Muskelzuckungen oder

deutlicher Verschlechterung der Krampfanfälle (Sympto-

me, die mit einem zu niedrigen Natriumspiegel im Blut zusammenhängen können) -bei Fieber, Übelkeit, Erbrechen, Kopfschmerzen, steifem Nacken und extremer Lichtempfindlichkeit (Anzeichen von Meningitis) -bei Muskelsteifigkeit, hohem Fieber, Bewusstseinsveränderungen, hohem Blutdruck, starkem Speichelfluss (An-

zeichen eines malignen neuroleptischen Syndroms)

-bei Bewusstseinsstörungen und Ohnmacht

kung ist nicht bekannt

führen kann

GI150000-20/DE/1224

Blutdruckabfall, Verwirrtheit.

- bei unregelmäßigem Herzschlag und Brustschmerzen

-bei Durchfall, Bauchschmerzen und Fieber (Anzeichen

einer Darmentzündung). Die Häufigkeit dieser Nebenwir-

-bei Stürzen aufgrund von Schwindel, Benommenheit,

Sehr häufig: kann mehr als 1 von 10 Behandelten betreffen - Blutbildveränderungen, wie verminderte Anzahl weißer Blutkörperchen (Leukopenie).

- Benommenheit, Schwindel, Müdigkeit, Schläfrigkeit, Er-

schöpfung, Gang- und Bewegungsstörungen

und ohne Fieber und Nesselsucht (Urtikaria)

- Übelkeit, Erbrechen - Veränderungen von Leberfunktionswerten (Anstieg der  $\gamma$ -GT-Werte, üblicherweise klinisch nicht relevant) - allergische, auch stark ausgeprägte, Hautreaktionen mit
- Häufig: kann bis zu 1 von 10 Behandelten betreffen - vermehrte Anzahl einer bestimmten Form weißer Blutkör-
- perchen (Eosinophilie) oder verminderte Anzahl der Blutplättchen (Thrombozytopenie) - Wasseransammlung im Gewebe (Ödeme), verringerte Flüssigkeitsausscheidung, Gewichtszunahme, Hyponatriämie (verminderter Natriumgehalt des Blutserums) und verminderte Plasmaosmolalität, die selten zu Wasserintoikation mit Lethargie, Erbrechen, Kopfschmer: heitszuständen und anderen neurologischen Störungen

- Kopfschmerzen, Doppelbilder, Akkommodationsstörungen (z. B. verschwommenes Sehen)
- Veränderungen von Leberfunktionswerten (Anstieg der alkalischen Phosphatase)
  - empfindlichkeitsreaktionen mit Fieber, Hautausschlag, Gefäßentzündung, Lymphknotenschwellung, Pseudolymphom, Gelenkschmerz, veränderter Anzahl weißer Blutkörperchen (Leukopenie, Eosinophilie), Vergrößerung von Leber und Milz, veränderten Leberfunktionswerten und Lebererkrankungen mit Zerstörung und Schwund der intrahepatischen Gallengänge. Diese Erscheinungen können in verschiedenen Kombinationen auftreten und auch andere Organe wie Lunge, Niere, Bauchspeicheldrüse oder Herzmuskel und Dickdarm betreffen. bei älteren Patienten Verwirrtheit und Unruhe (Agitation) - Augenbewegungsstörungen einhergehend mit Augen-
  - zittern (Nystagmus), unwillkürliche Bewegungen (z. B. Zittern, Flattertremor, Ticks, Dystonie) - Überleitungsstörungen am Herzen (AV-Block), in Einzelfällen mit Bewusstseinsverlust, sowie erhöhter oder zu nied-
  - riger Blutdruck, Verlangsamung des Herzschlages (Bradykardie) und Herzrhythmusstörungen, Herzinsuffizienz, sowie Verschlechterung einer vorbestehenden koronaren Herzkrankheit Durchfall oder Verstopfung - Veränderungen von Leberfunktionswerten (Anstieg der Transaminasen)
  - Hautentzündungen, bei denen sich die Haut oder die
  - Schleimhäute schuppend ablösen (exfoliative Dermatitis), den ganzen Körper betreffende entzündliche Rötung und Schuppung der Haut (Erythrodermie)
  - Störungen der Nierenfunktion wie z. B. Eiweißausscheidung im Urin (Albuminurie), Blut im Urin (Hämaturie), verminderte Harnproduktion (Oligurie) oder erhöhter Harnstoffstickstoff im Blut (Azotämie)
  - Selten: kann bis zu 1 von 1 000 Behandelten betreffen vermehrte Anzahl einer bestimmten Form weißer Blutkörperchen (Leukozytose) oder Lymphknotenschwellungen Folsäuremangel, verminderter Appetit - Sinnestäuschungen (optische und akustische Halluzina-

tionen), Stimmungsveränderungen wie Depression, de-

pressive oder manische (mit gehobener Stimmungslage, Aggressionen einhergehende) Verstimmungen, Ruhelosigkeit, aggressives Verhalten

Verwirrtheit und Unruhe (Agitation), Bewegungsstörun-

gen wie z.B. unwillkürliche Bewegungen im Mund-Ge-

- sichtsbereich wie Grimassieren (orofaziale Dyskinesien), verschraubte Bewegungen (Choreoathetose), Sprechstörungen (Dysarthrie, verwaschene Sprache), Missempfindungen, Nervenerkrankungen (Polyneuropathie), Nervenentzündung (periphere Neuritis, periphere Neuropathie), Lähmungserscheinungen (Paresen) Bauchschmerzen
- Gelbsucht, Leberentzündungen (Hepatitis in unterschiedlicher Form: cholestatisch, hepatozellulär, granulomatös, gemischt), Lebererkrankungen mit Zerstörung und Schwund der intrahepatischen Gallengänge. Insbesondere innerhalb der ersten Therapiemonate kann eine lebensbedrohliche akute Hepatitis oder Leberversagen eintre-

schwere und möglicherweise lebensbedrohliche Hautre-

aktionen (Stevens-Johnson-Syndrom und toxisch epider-

male Nekrolyse) (siehe Abschnitt 2. "Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen"), Juckreiz (Pruritus), Lupus erythe-

matodes disseminatus (Autoimmunerkrankung mit Gefäß-

entzündung)

nea tarda), Milzvergrößerung

 Muskelschwäche Sehr selten: kann bis zu 1 von 10 000 Behandelten betrefbestimmte, zum Teil lebensbedrohende Blutzellschäden wie Agranulozytose, aplastische Anämie, Panzytopenie, Aplasie der roten Blutkörperchen, andere Anämieformen

(megaloblastär, möglicherweise hämolytisch), Retikulozytose, verschiedene Formen der Porphyrie (akute intermit-

tierende Porphyrie, Porphyria variegata, Porphyria cuta-

allergische Allgemeinreaktion, anaphylaktische

(Schock-)Reaktionen, Schwellungen von Haut und Schleimhäuten (Angioödeme) Verringerung der Gammaglobuline im Blut (Hypogammaglobulinämie)

- Anstieg des Prolaktinspiegels mit oder ohne klinische

Symptome wie Anschwellen der männlichen Brustdrüsen

- (Gynäkomastie) oder Milchfluss (Galaktorrhoe) phobische Störungen (Angststörungen), Denkerschwernis und Antriebsverarmung. Unter der Behandlung mit Carbamazepin Aristo® können latente Psychosen (unterschwellige seelische Erkrankungen) aktiviert werden. - malignes neuroleptisches Syndrom
- klonien) und Vermehrung bestimmter weißer Blutkörperchen (Eosinophilie) - Geschmacksstörungen Bindehautentzündungen, Linsentrübungen und erhöhter Augeninnendruck. Bei zwei Patienten wurde in Zusammenhang mit einer Carbamazepin-Langzeittherapie über

Retinotoxizität (Netzhautschädigung) berichtet, die nach

- Hörstörungen wie Ohrensausen (Tinnitus), übersteigertes

sis) sowie Änderung der Wahrnehmung von Tonhöhen

oder vermindertes Hörempfinden (Hyper- oder Hypoaku-

Kreislaufkollaps, Venenentzündung (Thrombophlebitis)

Absetzen des Carbamazepins rückläufig war.

Lichtempfindlichkeit (Photosensibilität),

zepin verschwanden diese Erscheinungen.

zahl und/oder beweglichkeit)

Daten nicht abschätzbar

- aseptische (nicht durch Bakterien und Viren ausgelöste)

Hirnhautentzündung (Meningitis) mit Muskelzucken (Myo-

- und Embolie (z. B. Lungenembolie)
- Überempfindlichkeitsreaktionen der Lunge mit Fieber, Atemnot, Lungenentzündung (Pneumonitis, Pneumonie, Alveolitis). Einzelfälle von Lungenfibrose wurden in der wissenschaftlichen Literatur beschrieben. Schleimhautentzündungen im Mund-Rachenbereich (Stomatitis, Gingivitis, Glossitis), Pankreatitis

sum), kleinfleckige Hautblutungen (Purpura), Haarausfall, vermehrtes Schwitzen, Veränderungen der Hautpigmentierung, Akne, Hirsutismus (vermehrte Behaarung vom männlichen Typ bei Frauen), Gefäßentzündung (Vaskulitis)

Gelenkschmerzen (Arthralgie), Muskelschmerzen (Myalgi-

en) sowie Muskelkrämpfe. Nach Absetzen von Carbama-

Carbamazepin Aristo® kann den Serum-Calciumspiegel

mit scheiben- oder knotenförmigen Veränderungen und

Einblutungen (Erythema exsudativum multiforme et nodo-

durch beschleunigten Abbau des 25-OH-Cholecalciferols senken. Dies kann sehr selten zu einer Osteomalazie (Knochenerweichung) führen. interstitielle Nephritis (Nierengewebsentzündung) oder Nierenversagen oder andere Beschwerden beim Harnlassen (häufiges Wasserlassen, Schmerzen beim Wasserlassen, Drang zu häufigem Wasserlassen ohne vermehrte Harnausscheidung (Pollakisurie), Harnverhalt) sexuelle Störungen, wie z. B. Impotenz, verminderte Libi-

do, verminderte männliche Fruchtbarkeit und/oder veränderte Bildung von Samenzellen (verminderte Spermien-

- erhöhte Cholesterinspiegel, einschließlich HDL-Cholesterin und Triglyzeride, Erhöhung des freien Cortisols im Se-Die Schilddrüsenfunktionsparameter  $T_3$ ,  $T_4$ , TSH und  $FT_4$ können, insbesondere bei gleichzeitiger Anwendung mit anderen Arzneimitteln gegen Anfallsleiden, beeinflusst

werden. Dabei treten meist keine klinischen Symptome

Nicht bekannt: Häufigkeit auf Grundlage der verfügbaren

- Reaktivierung einer Herpesvirus-Infektion (Dies kann

schwerwiegend sein, wenn die Immunabwehr vermindert - Knochenmarkinsuffizienz - Hautausschlag mit Blutbildveränderungen und systemischen Symptomen (Drug Rash with Eosinophilia and Systemic Symptoms [DRESS]) Gedächtnisstörung

- akute oder chronische Entzündung des Dickdarms (Kolitis) - akuter generalisierter Hautausschlag (akute generalisier-

te exanthemische Pustulosis), Auftreten von violetten bis

rot-violetten fleckförmigen Hautveränderungen, die mög-

licherweise jucken, Ausfall der Nägel

druckabfall, Verwirrtheit

- Frakturen

- hoher Ammoniakspiegel im Blut (Hyperammonämie). Die Symptome einer Hyperammonämie können Reizbarkeit, Verwirrtheit, Erbrechen, Appetitlosigkeit und Schläfrigkeit

Es gibt Hinweise darauf, dass Carbamazepin zu einer Verschlechterung der Symptome einer Multiplen Sklerose füh-

- Stürze aufgrund von Schwindel, Benommenheit, Blut-

ren kann. Wie nach Einnahme anderer Medikamente gegen Anfallsleiden auch kann es unter Carbamazepin zu einer Anfallshäufung kommen; insbesondere Absencen (spezielle von beiden Hirnhälften ausgehende Anfallsform) können verstärkt oder neu auftreten.

Es wurden Fälle von Verringerungen der Knochendichte

(Osteoporose bis hin zu Knochenbrüchen) berichtet. Bitte beraten Sie sich mit Ihrem Arzt oder Apotheker, wenn Sie

Antiepileptika über eine lange Zeit anwenden, wenn bei

Ihnen eine Osteoporose festgestellt wurde oder wenn Sie gleichzeitig Kortison oder andere Steroidhormone einneh-

Es gibt Hinweise auf verminderte Vitamin-B12-Spiegel und

erhöhte Homocystein-Spiegel im Serum unter Carbamaze-

Sollten Sie eine oder mehrere der oben genannten Nebenwirkungen bei sich beobachten, benachrichtigen Sie sofort Ihren Arzt, damit er über den Schweregrad und die gegebenenfalls erforderlichen Maßnahmen entscheiden kann. Meldung von Nebenwirkungen Wenn Sie Nebenwirkungen bemerken, wenden Sie sich an

Ihren Arzt oder Apotheker. Dies gilt auch für Nebenwirkun-

gen, die nicht in dieser Packungsbeilage angegeben sind.

Sie können Nebenwirkungen auch direkt dem Bundesinsti-

tut für Arzneimittel und Medizinprodukte, Abt. Pharmakovi-

gilanz, Kurt-Georg-Kiesinger-Allee 3, D-53175 Bonn, Web-

site: www.bfarm.de anzeigen. Indem Sie Nebenwirkungen

melden, können Sie dazu beitragen, dass mehr Informatio-

nen über die Sicherheit dieses Arzneimittels zur Verfügung

5. Wie ist Carbamazepin Aristo® aufzubewahren? Bewahren Sie dieses Arzneimittel für Kinder unzugänglich Sie dürfen dieses Arzneimittel nach dem auf der Faltschachtel und der Blisterpackung nach "verwendbar bis" angegebenen Verfalldatum nicht mehr verwenden. Das Verfalldatum bezieht sich auf den letzten Tag des angegebenen

Nicht über 25 °C lagern. In der Originalverpackung aufbe-

Entsorgen Sie Arzneimittel niemals über das Abwasser (z. B.

wahren, um den Inhalt vor Feuchtigkeit zu schützen.

unter www.bfarm.de/arzneimittelentsorgung.

6. Inhalt der Packung und weitere Informationen

Jede Retardtablette enthält 600 mg Carbamazepin.

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

Was Carbamazepin Aristo® enthält

Der Wirkstoff ist: Carbamazepin.

Aufbewahrungsbedingungen

gestellt werden.

Monats.

Die sonstigen Bestandteile sind: Methacrylsäure-Ethylacrylat-Copolymer (1:1) (Ph.Eur.) (Sorbinsäure (Ph.Eur.), Natriumhydroxid), Ammoniummethacrylat-Copolymer (Typ B) (Natriumdodecylsulfat, Polysorbat 80), Poly(O-Carboxymethyl)stärke-Natriumsalz, Talkum, hochdisperses Siliciumdioxid, Magnesiumstearat (Ph.Eur.), mikrokristalline Cellulose,

Carbamazepin Aristo® 600 mg Retardtabletten sind weiß bis gelblich, länglich und mit einer beidseitigen Bruchkerbe versehen. Es sind Blisterpackungen mit 50, 60, 80, 100, 160, 180 und 200 Retardtabletten erhältlich.

Wie Carbamazepin Aristo® aussieht und Inhalt der Pa-

Es werden möglicherweise nicht alle Packungsgrößen in den Verkehr gebracht.

Pharmazeutischer Unternehmer und Hersteller

ARISTO

Code 812

gereinigtes Wasser.

Aristo Pharma GmbH Wallenroder Straße 8–10 13435 Berlin

> Tel.: +49 30 71094-4200 Fax: +49 30 71094-4250

> > 40016790/9

Diese Packungsbeilage wurde zuletzt überarbeitet im Dezember 2024. Ihre Ärztin/Ihr Arzt, Ihre Apotheke und Aristo Pharma GmbH wünschen Ihnen gute Besserung!

- verzögerte, mehrere Organsysteme betreffende Uber-

**Gelegentlich:** kann bis zu 1 von 100 Behandelten betreffen

- Appetitlosigkeit, Mundtrockenheit