Bisoprolol dura® plus 5 mg/12,5 mg **Filmtabletten**

Bisoprololhemifumarat und Hydrochlorothiazid



Lesen Sie die gesamte Packungsbeilage sorgfältig durch, bevor Sie mit der Einnahme dieses Arzneimittels beginnen. 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. aufgeführten Nebenwirkungen Sie erheblich beeinträchtigt oder Sie Nebenwirkungen bemerken,

Ausgang.

Es kann anderen Menschen schaden, auch wenn diese die gleichen Symptome haben wie Sie. Wenn eine der die nicht in dieser Gebrauchsinformation angegeben sind, informieren Sie bitte Ihren Arzt oder Apotheker.

Diese Packungsbeilage beinhaltet:

- 1. Was ist Bisoprolol dura plus 5 mg/12,5 mg und wofür wird es angewendet?
- 2. Was müssen Sie vor der Einnahme von Bisoprolol dura plus 5 mg/12,5 mg beachten?
- 3. Wie ist Bisoprolol dura plus 5 mg/12,5 mg einzunehmen?
- 4. Welche Nebenwirkungen sind möglich?
- 5. Wie ist Bisoprolol dura plus 5 mg/12,5 mg aufzubewahren?
- 6 Weitere Informationen

1. Was ist Bisoprolol dura plus 5 mg/12,5 mg und wofür wird es angewendet? Selektiver Beta-Rezeptorenblocker und Thiazid-Diuretikum

(Arzneimittel zur Entwässerung des Körpers) Anwendungsgebiete

Bluthochdruck (essentielle Hypertonie).

Die fixe Dosiskombination Bisoprolol dura plus 5 mg/12,5 mg ist bei Patienten indiziert, deren Blutdruck mit Bisoprolol oder Hydrochlorothiazid alleine nicht ausreichend kontrolliert ist.

2.Was müssen Sie vor der Einnahme von Bisoprolol dura plus 5 mg/12,5 mg beachten?

Bisoprolol dura plus 5 mg/12,5 mg darf nicht eingenommen werden: wenn Sie überempfindlich (allergisch) gegen

- Bisoprololhemifumarat, Hydrochlorothiazid oder einen der sonstigen Bestandteile von Bisoprolol dura plus 5 mg/12,5 mg sind - bei akuter Herzmuskelschwäche (Herzinsuffizienz) oder
- während einer Verschlechterung (Dekompensation) der Herzinsuffizienz, die eine intravenöse Therapie mit die Herzkraft stärkenden Substanzen erfordert bei durch Störungen der Herzfunktion ausgelöstem Schock
- (kardiogenem Schock) bei höhergradigen Erregungsleitungsstörungen von den Herzvorhöfen auf die Herzkammern (AV-Block II. und III.
- Grades) ohne Herzschrittmacher bei Syndrom des kranken Sinusknotens (Sick-Sinus-
- bei gestörter Erregungsleitung zwischen Sinusknoten und Herzvorhof (sinuatrialem Block)
- bei stark verlangsamter Herzschlagfolge (weniger als 60 Schläge pro Minute) vor Behandlungsbeginn
- bei Neigung zu schweren Bronchialverkrampfungen (Asthma bronchiale) oder chronisch stark verengenden Atemwegserkrankungen
- Spätstadien der peripheren arteriellen Verschlusskrankheit oder Gefäßkrämpfen im Bereich der Zehen und Finger (Raynaud-Syndrom) bei Tumoren des Nebennierenmarks (Phäochromozytom)
- bei Übersäuerung des Blutes (metabolische Azidose)
- Nierenfunktionsstörungen schweren (Niereninsuffizienz) mit stark eingeschränkter oder
- fehlender Harnproduktion (Kreatinin-Clearance kleiner oder gleich 30 ml/Minute bzw. Serumkreatinin über 1,8 mg/100 ml) bei akuter Nierenentzündung (Glomerulonephritis)
- bei Bewusstseinstrübungen, die durch schwere Lebererkrankungen bedingt sind (Koma/Präkoma
- bei Kaliummangelzuständen (Hypokaliämie), die auf Behandlung nicht ansprechen
- bei schweren Natriummangelzuständen (Hyponatriämie)
- bei erhöhtem Calciumspiegel im Blut (Hyperkalzämie) - bei Gicht
- Besondere Vorsicht bei der Einnahme von Bisoprolol dura plus 5 mg/12,5 mg ist erforderlich:

Herzinsuffizienz (die Therapie der stabilen chronischen Herzinsuffizienz (Herzmuskelschwäche) muss mit dem Einzelwirkstoff Bisoprolol und der dafür empfohlenen

- Titrationsphase begonnen werden) Bronchialverkrampfung (Asthma bronchiale, obstruktiven Atemwegserkrankungen) – gleichzeitige Behandlung mit Inhalationsnarkotika
- Zuckerkrankheit (Diabetes mellitus) mit stark schwankenden Blutzuckerwerten; Symptome eines stark erniedrigten Blutzuckers (Hypoglykämiesymptome) können
- verschleiert werden - strengem Fasten während einer Desensibilisierungstherapie - geringgradigen Erregungsleitungsstörungen von den

Herzvorhöfen auf die Herzkammern (AV-Block I. Grades)

Durchblutungsstörungen des Herzens infolge von

peripherer arterieller Verschlusskrankheit(Verstärkung der

Beschwerden insbesondere bei Therapiebeginn möglich)

- krampfartigen Verengungen der Herzkranzgefäße (Prinzmetal-Angina)
- Leberfunktionsstörung. Welche Vorsichtsmaßnahmen müssen beachtet

- Verminderung des Blutvolumens (Hypovolämie)

Bei Bronchialverkrampfungen (Asthma bronchiale) oder anderen chronisch obstruktiven Lungenfunktionsstörungen, die Symptome verursachen können, sollte eine begleitende

bronchienerweiternde Therapie erfolgen. Gelegentlich kann eine Zunahme des Atemwegswiderstandes bei Patienten

mit Asthma auftreten und eine Dosiserhöhung von bronchienerweiternden Arzneimitteln (ß2-Sympathomimetika) Wie auch andere ß-Blocker kann Bisoprolol sowohl die Empfindlichkeit gegenüber Allergie auslösenden Stoffen (Allergenen) als auch die Schwere von allergischen (anaphylaktischen) Reaktionen steigern. Das trifft auch bei einer laufenden Desensibilisierungstherapie zu. Adrenalin zeigt hierbei nicht immer die gewünschte therapeutische

(Thyreotoxikose) verschleiern. Bei Patienten mit erhöhtem Harnsäurespiegel im Blut

(Hyperurikämie) ist das Risiko eines Gichtanfalls erhöht. Die Therapie mit ß-Blockern (z.B. Bisoprolol) sollte ohne zwingende Indikation nicht abrupt beendet werden

Fälle von akuter Gallenblasenentzündung (Cholezystitis) sind bei Patienten mit Gallensteinleiden (Cholelithiasis) berichtet

Wenn Sie eine Vollnarkose erhalten, muss der Narkose-Arzt von der Therapie mit Betablockern unterrichtet sein. Gegenwärtig wird empfohlen, die Therapie weiter zu führen,

da während der Operation möglicherweise auftretende Rhythmus- und Durchblutungsstörungen des Herzens günstig beeinflusst werden können. Falls das Absetzen der Betablockertherapie vor der Operation für notwendig erachtet wird, sollte dies ausschleichend erfolgen und ca. 48 Stunden vor der Narkose abgeschlossen sein.

Photosensibilitätsreaktionen können in Verbindung mit Thiaziddiuretika auftreten. Falls Photosensibilitätsreaktionen auftreten wird empfohlen, exponierte Körperbereiche vor Sonnen- bzw. UVA-Strahlen zu schützen. In schweren Fällen kann es erforderlich sein die Behandlung mit Bisoprolol dura plus abzubrechen. Durch die Hydrochlorothiazid-Komponente kann die

kontinuierliche Langzeitgabe von Bisoprolol dura plus

5 mg/12,5 mg zu einer Störung des Elektrolyt- und Flüssigkeitshaushalts führen, speziell Hypokaliämie und Hyponatriämie, aber auch Hypomagnesiämie,

Hypochloridämie und Hyperkalzämie.

Verminderung des Blutvolumens kann bei gleichzeitiger Bei Patienten mit bestehender Psoriasis oder Psoriasis in Anwendung ein akutes Nierenversagen auftreten. der Vorgeschichte sollte die Verordnung von ß-Blockern (z.B. Bisoprolol) nur nach sorgfältiger Nutzen-Risiko-Abwägung Eine Kombination von Bisoprololhemifumarat mit Beta-Sympathomimetika kann zu einer Wirkungsabschwächung beider Substanzen führen. Bei der Behandlung allergischer Bei Patienten mit einem Nebennierenmarktumor (Phäochromozytom) dürfen ß-Blocker (z.B. Bisoprolol) erst erforderlich sein. nach Blockade der Alpha-Rezeptoren verabreicht werden. Die Behandlung mit ß-Blockern (z.B. Bisoprolol) kann die (z.B. Adrenalin, Noradrenalin): Mögliche Erhöhung des Blutdrucks und Verstärkung der Claudicatio intermittens. Symptome einer schweren Schilddrüsenüberfunktion

wahrscheinlicher.

Erhöhte Kaliumverluste können bei gleichzeitiger Anwendung von Bisoprolol dura plus 5 mg/12,5 mg mit Glucocorticoiden, ACTH, Carbenoxolon, Amphotericin B, Furosemid oder Abführmitteln auftreten.

Hydrochlorothiazid. Methyldopa: In vereinzelten Fällen wurde Hämolyse aufgrund von Antikörperbildung gegen Hydrochlorothiazid beschrieben.

Bei gleichzeitiger Anwendung zu beachten: Kortison-Präparate können die blutdrucksenkende Wirkung

Anwendung mit Mefloquin: Erhöhtes Risiko für einen Abfall der Herzfrequenz.

(außer MAO-B) kann die blutdrucksenkende Wirkung von Betablockern verstärken, aber auch das Risiko einer Bluthochdruck-Krise steigern. Bei hoch dosierter Anwendung von Salicylaten kann deren

toxische Wirkung auf das zentrale Nervensystem verstärkt Beachten Sie bitte, dass diese Angaben auch für vor kurzem

Während der Behandlung mit Bisoprolol dura plus 5 mg/12,5 mg sollten die Serumelektrolyte (insbesondere Kalium, Natrium, Calcium), Kreatinin und Harnstoff, die Blutfette (Cholesterol und Triglyzeride), Harnsäure und Blutzucker regelmäßig kontrolliert werden, um Störungen im Wasser-/Elektrolythaushalt, insbesondere Hyponatriämie,

Auswirkungen bei Fehlgebrauch zu Dopingzwecken: Die Anwendung von Bisoprolol dura plus 5 mg/12,5 mg kann bei Dopingkontrollen zu positiven Ergebnissen führen. Bei Einnahme von Bisoprolol dura plus 5 mg/12,5 mg

hypochlorämische Alkalose und Hypokaliämie, zu erkennen.

Schwerer Kaliummangel (Hypokaliämie) führt eher zur Entwicklung von schweren Rhythmusstörungen

(Arrhythmien), teilweise zu Torsade de pointes mit tödlichem

Eine Störung des Säure-Base-Haushaltes (metabolische

Alkalose) kann sich durch den gestörten Flüssigkeits- und

Elektrolythaushalt verschlimmern.

mit anderen Arzneimitteln: Bitte 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. Die gleichzeitige Einnahme mit folgenden Arzneimitteln wird

Bei gleichzeitiger Anwendung mit Calciumantagonisten wurden verzögerte Erregungsleitung von Herzvorhöfen auf die

Herzkammern sowie eine Herabsetzung der Kontraktionskraft (Herzmuskelschwäche) des Herzmuskels beobachtet. Die intravenöse Applikation von Calciumantagonisten vom Verapamil-Typ kann zu einer ausgeprägten Hypotonie und AV-Blockierungen führen. Zentral wirksame blutdrucksenkende Arzneimittel, wie z.B. Clonidin und andere (z.B. Methyldopa, Moxonidin und Reserpin) können bei gleichzeitiger Anwendung zu einer

Verlangsamung der Herzschlagfolge, einer Verringerung des Herzauswurfvolumens und zu einer Gefäßerweiterung führen. Außerdem kann es nach Absetzen von Clonidin zu einem überschießenden Blutdruckanstieg kommen. Die gleichzeitige Verwendung von Lithium kann durch eine verringerte Lithiumausscheidung zu einer stärkeren Schädigung von Herz und Nervensystem führen Die gleichzeitige Einnahme von Bisoprolol dura plus 5 mg/12,5 mg mit folgenden Arzneimitteln darf nur unter bestimmten Bedingungen und mit besonderer

Calciumantagonisten vom Dihydropyridin-Typ (z.B. Nifedipin, Amlodipin) kann eine verstärkte Blutdrucksenkung sowie bei Patienten mit Herzmuskelschwäche eine weitere Herabsetzung der Kontraktionskraft des Herzmuskels Ein gesteigerter blutdrucksenkender Effekt ist bei der Kombination mit trizyklischen Antidepressiva, Barbituraten, Phenothiazin sowie anderen Substanzen, die den zu hohen Blutdruck senken, möglich.

Bei einer gleichzeitigen Anwendung von ACE-Hemmern wie z.B. Captopril und Enalapril sowie Angiotensin II

Antagonisten ist übermäßige Blutdrucksenkung bei Patienten

Vorsicht erfolgen: Bei gleichzeitiger Anwendung mit

mit bestehendem Natriummangel (Natriumdepletion) und insbesondere bei Patienten mit Nierenarterienstenose (Verengung, der die Nieren versorgenden Arterie) und/ oder akute Niereninsuffizienz (Nierenversagen) zu Therapiebeginn mit ACE-Hemmern möglich. Bei einem durch eine diuretische Therapie entstandenen Natriummangel sollte entweder das Diuretikum 3 Tage vor Beginn der ACE-Hemmer Therapie abgesetzt werden oder die Therapie mit ACE Hemmern einschleichend mit geringer Dosis begonnen werden. Antiarrhythmika können Torsade de pointes auslösen: Klasse-l-Antiarrhythmika (z.B. Chinidin, Disopyramid), und Klasse III (z.B. Amiodaron und Sotalol). Hypokaliämien können das Auftreten von Torsade de pointes begünstigen. Hypokaliämien sind zu vermeiden und, falls notwendig, zu korrigieren. Das QT-Intervall ist zu kontrollieren. Im Fall eines Torsade de pointes sollten keine Antiarrhythmika verabreicht werden (Schrittmachertherapie). Die Wirkung von Bisoprolol dura plus 5 mg/12,5 mg kann bei gleichzeitiger Gabe von Antiarrhythmika verstärkt werden. Nicht zur Klasse der Antiarrhythmika gehörende Substanzen,

Terfenadin und Vincamin. Im Falle einer Hypokaliämie sind Arzneimittel zu verwenden, die keinen Torsade de pointes auslösen können. Parasympathomimetika können möglicherweise zu einer Störung der Erregungsleitung des Herzens führen und das Risiko für Bradykardien (Verlangsamung der Herzfrequenz) verstärken Die äußerliche Anwendung von Beta-Rezeptorenblockern

die einen Torsade de pointes auslösen können: Astemizol,

Erythromycin i.v., Halofantrin, Pentamidin, Sparfloxazin,

Wirkung von *Bisoprolol dura plus 5 mg/12,5 mg* verstärken. Bei gleichzeitiger Anwendung von Bisoprolol dura plus 5 mg/12,5 mg und Insulin oder anderen blutzuckersenkenden Arzneimitteln (Sulfonylharnstoffe) kann deren Wirkung

verstärkt werden. Warnzeichen eines erniedrigten

Blutzuckers (Hypoglykämie) – insbesondere schneller Puls

(z.B. in Augentropfen bei Glaukom-Behandlung) kann die

(Tachykardie) – können verschleiert oder abgemildert sein. Die gleichzeitige Anwendung von *Bisoprolol dura* plus 5 mg/12,5 mg und Narkosemitteln kann eine verstärkte Blutdrucksenkung zur Folge haben. Gegenregulationsmechanismen, z.B. Anstieg der Herzfrequenz (Reflextachykardie), können beeinträchtigt sein. Eine Fortsetzung der Betablockade reduziert das Risiko für Rhythmusstörungen während Narkoseeinleitung und

 $Intubation. \ Der \ Narkose arzt \ sollte \ vor \ einer \ Allgemeinnarkose$ über die Behandlung mit *Bisoprolol dura plus 5 mg/12,5 mg* informiert werden. Bei gleichzeitiger Therapie mit Bisoprolol dura plus 5 mg/12,5 mg und Digitalis begünstigt ein Kalium-Mangel das Auftreten von Digitalis-bedingten Nebenwirkungen. Nichtsteroidale Antiphlogistika (NSAIDs) (z.B. Acetylsalicylsäure) können den blutdrucksenkenden Effekt von *Bisoprolol dura plus 5 mg/12,5 mg* abschwächen. Nichtsteroidale Antirheumatika: Bei Patienten mit

Reaktionen kann eine erhöhte Dosierung von Adrenalin Sympathomimetika, die α - und β -Rezeptoren aktivieren

Solche Interaktionen sind bei nicht-selektiven Betablockern Die Wirkung von Harnsäure-senkenden Arzneimitteln kann bei gleichzeitiger Einnahme von *Bisoprolol dura plus* 5 mg/12,5 mg abgeschwächt werden.

Colestyramin, Colestipol: Reduziert die Aufnahme von

von Bisoprolol dura plus vermindern.

angewandte Arzneimittel gelten können!

Gleichzeitiger Einsatz von Monoaminoxidase-Hemmern

Bei Einnahme von Bisoprolol dura plus 5 mg/12,5 mg zusammen mit Nahrungsmitteln und Getränken:

Während der Behandlung mit Bisoprolol dura plus 5 mg/12,5 mg sollten Patienten auf eine ausreichende Flüssigkeitsaufnahme achten und wegen erhöhter Kaliumverluste kaliumreiche Nahrungsmittel zu sich nehmen (z.B. Bananen, Gemüse, Nüsse). Die Kaliumverluste können durch gleichzeitige Behandlung mit kaliumsparenden Diuretika vermindert oder verhindert werden

Schwangerschaft und Stillzeit:

Fragen Sie vor der Einnahme/Anwendung von allen Arzneimitteln Ihren Arzt oder Apotheker um Rat.

<u>Schwangerschaft</u>

Die Einnahme von Bisoprolol dura plus 5 mg/12,5 mg wird in der Schwangerschaft nicht empfohlen, weil es Hydrochlorothiazid enthält. Sie müssen Ihren Arzt über eine tatsächliche oder vermutete Schwangerschaft informieren. In der Regel wird Ihr Arzt Ihnen dann zu einem anderen Medikament als Bisoprolol dura plus 5 mg/12,5 mg raten, da Bisoprolol dura plus 5 mg/12,5 mg nicht zur Anwendung in der Schwangerschaft empfohlen wird. Das liegt daran, dass Bisoprolol dura plus 5 mg/12,5 mg in die Plazenta gelangt und dass es bei Anwendung nach dem dritten Schwangerschaftsmonat zu gesundheitsschädigenden Wirkungen für den Fötus und das Neugeborene kommen

Stillzeit

Teilen Sie Ihrem Arzt mit, wenn Sie stillen oder mit dem Stillen beginnen wollen. Bisoprolol dura plus 5 mg/12,5 mg wird nicht zur Anwendung bei stillenden Müttern empfohlen; Ihr Arzt kann eine andere Behandlung für Sie wählen, wenn Sie stillen wollen

Verkehrstüchtigkeit und das Bedienen von Maschinen:

Bisoprolol dura plus 5 mg/12,5 mg hat keinen oder einen vernachlässigbaren Einfluss auf die Verkehrstüchtigkeit und das Bedienen von Maschinen. Durch individuell auftretende unterschiedliche Reaktionen auf das Arzneimittel kann die Fähigkeit zur aktiven Teilnahme am Straßenverkehr oder zum Bedienen von Maschinen beeinträchtigt sein. Dies sollte besonders zu Beginn der Behandlung sowie bei Änderungen der Medikation und im Zusammenwirken mit Alkohol berücksichtigt werden.

3. Wie ist Bisoprolol dura plus 5 mg/12,5 mg einzunehmen?

Nehmen Sie Bisoprolol dura plus 5 mg/12,5 mg immer genau nach der Anweisung des Arztes ein. Bitte fragen Sie bei Ihrem Arzt oder Apotheker nach, wenn Sie sich nicht ganz sicher sind. Bisoprolol dura plus 5 mg/12,5 mg kann bei Patienten

angewendet werden, deren Blutdruck mit Bisoprolol oder Hydrochlorothiazid allein nicht ausreichend eingestellt ist. Eine individuelle Dosiseinstellung (Dosistitration) mit den Einzelsubstanzen (d. h. Bisoprolol und Hydrochlorothiazid)

ist zu empfehlen. Wenn klinisch vertretbar, kann eine direkte Umstellung von der Monotherapie auf die fixe Kombination in Erwägung gezogen werden.

Dosierung bei Nierenfunktionsstörungen Bei eingeschränkter Nierenfunktion ist die Ausscheidung

des Hydrochlorothiazidanteils von Bisoprolol dura plus 5 mg/12,5 mg vermindert. Was ist bei Kindern zu berücksichtigen?

Bisoprolol dura plus 5 mg/12,5 mg sollte nicht von Kindern

eingenommen werden, da die Sicherheit und die Wirksamkeit nicht untersucht worden ist.

Sie sollten die Filmtabletten morgens vor, während oder nach

dem Frühstück unzerkaut mit etwas Flüssigkeit einnehmen. Während der Behandlung mit Bisoprolol dura plus

5 mg/12,5 mg sollten Sie auf eine ausreichende Flüssigkeitsaufnahme achten und wegen erhöhter Kaliumverluste kaliumreiche Nahrungsmittel zu sich nehmen (z. B. Bananen, Gemüse, Nüsse). Dauer der Anwendung:

Die Dauer der Anwendung ist zeitlich nicht begrenzt. Sie

richtet sich nach Art und Schwere der Erkrankung. Über die Dauer der Behandlung entscheidet der behandelnde Arzt. Die Dosierung von Bisoprolol dura plus 5 mg/12,5 mg darf ohne Anweisung des Arztes nicht geändert werden.

Die spindelförmige Teilungsrille auf beiden Seiten der Tablette dient nicht zum Teilen der Tablette

Bitte sprechen Sie mit Ihrem Arzt oder Apotheker, wenn Sie den Eindruck haben, dass die Wirkung von Bisoprolol dura

Wenn Sie eine größere Menge Bisoprolol dura plus

5 mg/12,5 mg eingenommen haben, als Sie sollten:

Bei Verdacht auf eine Überdosierung mit Bisoprolol dura plus 5 mg/12,5 mg benachrichtigen Sie bitte sofort Ihren Arzt. Dieser kann entsprechend der Schwere der Überdosierung

über die gegebenenfalls erforderlichen Maßnahmen entscheiden. Die häufigsten Zeichen einer Überdosierung mit Bisoprolol dura plus 5 mg/12,5 mg sind verlangsamte Herzschlagfolge (Bradykardie), Bronchialverkrampfung (Bronchospasmus),

starker Blutdruckabfall, akute Herzmuskelschwäche (Herzinsuffizienz) und Unterzuckerung (Hypoglykämie). Hinzu könnten Benommenheit, Übelkeit, Schläfrigkeit, Verminderung des Blutvolumens (Hypovolämie), kommen, die klinische Zeichen einer akuten oder chronischen Uberdosierung von Hydrochlorothiazid sind. Nach Überdosierung sollte die Behandlung mit Bisoprolol dura plus 5 mg/12,5 mg nach Rücksprache mit dem behandelnden Arzt abgebrochen werden.

Wenn Sie die Einnahme von Bisoprolol dura plus 5 mg/12,5 mg vergessen haben: Nehmen Sie beim nächsten Mal nicht etwa die doppelte

Menge ein, sondern führen Sie die Einnahme, wie in der Dosierungsanleitung beschrieben bzw. wie vom Arzt verordnet, fort.

Wenn Sie die Einnahme von Bisoprolol dura plus 5 mg/12,5 mg abbrechen: Bitte unterbrechen oder beenden Sie die Behandlung mit Bisoprolol dura plus 5 mg/12,5 mg nicht, ohne dies vorher mit Ihrem Arzt abgesprochen zu haben.

Die Behandlung mit Bisoprolol dura plus 5 mg/12,5 mg

darf nicht abrupt abgesetzt werden, da dies zu einer Verschlechterung der Herzinsuffizienz führen kann. Die Behandlung sollte langsam ausschleichend beendet werden (mit Dosishalbierung über 7 – 10 Tage), da ein abruptes Absetzen zu einer akuten Verschlechterung des Zustandes des Patienten führen kann.

Wenn Sie weitere Fragen zur Anwendung des Arzneimittels haben, fragen Sie Ihren Arzt oder Apotheker.

4. Welche Nebenwirkungen sind möglich? Wie alle Arzneimittel kann Bisoprolol dura plus 5 mg/12,5 mg Nebenwirkungen haben, die aber nicht bei jedem auftreten

Bei der Bewertung von Nebenwirkungen werden folgende Häufigkeitsangaben zugrunde gelegt.

1 bis 10 Behandelte von 100

1 bis 10 Behandelte von 1.000

Selten:	1 bis 10 Behandelte von 10.000
Sehr selten:	weniger als 1 Behandelter von 10.000
Nicht bekannt:	Häufigkeit auf Grundlage der verfügbaren Daten nicht abschätzbar.

Mögliche Nebenwirkungen

Erkrankungen des Blutes und des Lymphsystems:

Selten: Verminderung der weißen Blutkörperchen (Leukopenie), Blutplättchenmangel

(Thrombozytopenie)

Sehr selten: Verminderung der granulierten Leukozyten (Agranulozytose)

Psychiatrische Erkrankungen:

Gelegentlich: Schlafstörungen, Depressionen Selten: Alpträume, Halluzinationen Stoffwechsel- und Ernährungsstörungen:

erhöhte Blutzuckerspiegel (Hyperglykämie) Häufig:

und, erhöhte Harnsäurespiegel im Blut (Hyperurikämie), Störungen im Flüssigkeits- und Elektrolythaushalt insbesondere verminderte Kalium- und Natriumspiegel im Blut (Hypokaliämie und Hyponatriämie), verminderte Magnesiumund Chloridspiegel sowie Kalziumspiegel im Blut (Hypomagnesiämie, Hypochloridämie, Hyperkalzämie).

Gelegentlich: Appetitlosigkeit stoffwechselbedingte Zunahme von Basen

Sehr selten: im Blut (metabolische Alkalose)

<u>Erkrankungen des Nervensystems:</u> Häufia: Schwindel*, Kopfschmerz*

<u>Augenerkrankungen:</u>

Selten: verminderter Tränenfluss (beim Tragen von Kontaktlinsen zu beachten), Sehstörungen

Sehr selten: Bindehautentzündung (Konjunktivitis) Erkrankungen des Ohrs und des Labyrinths:

Hörstörungen

Herzerkrankungen:

Selten:

Häufig:

Sehr selten:

Verabreichungsort:

Gelegentlich: Starke Verminderung der Herzfrequenz (Bradykardie), Erregungsleitungsstörungen

von den Herzvorhöfen auf die Herzkammern (AV-Erregungsleitungsstörungen), Verschlechterung einer Herzmuskelschwäche (Herzinsuffizienz)

Gefäßerkrankungen:

Kältegefühl oder Taubheit in den Extremitäten Häufig:

Gelegentlich: verstärkter Blutdruckabfall auch beim Übergang vom Liegen zum Stehen (orthostatische Dysregulation)

Kreislaufkollaps (Synkope) Erkrankungen der Atemwege, des Brustraums und des Mediastinums:

Gelegentlich: Bronchialkrampf (Bronchospasmus) bei Patienten mit Bronchialasthma oder

verengenden (obstruktiven) Atemwegserkrankungen in der Krankengeschichte (Anamnese) allergischer Schnupfen (allerg. Rhinitis) Selten: Erkrankungen des Magen-Darm-Trakts:

Verstopfung (Obstipation) Gelegentlich: Bauchbeschwerden, Entzündung der

Übelkeit, Erbrechen, Durchfall (Diarrhö),

Bauchspeicheldrüse (Pankreatitis) Leber- und Gallenerkrankungen:

Selten: Leberentzündung (Hepatitis), Gelbsucht

(Ikterus)

Erkrankungen der Haut und des Unterhautzellgewebes: Selten: Überempfindlichkeitsreaktionen: Jucken,

Rötung (Flush), entzündliche Hautveränderung (Exanthem), Hautausschlag bei Lichteinwirkung (Photodermatitis), Hautblutung (Purpura), stark juckende Quaddeln (Urtikaria) ß-Blocker können eine Psoriasis auslösen

bzw. verschlechtern oder psoriasisähnliche

Exantheme verursachen, Haarausfall, Hautflechte (kutaner Lupus erythematodes)

Skelettmuskulatur-, Bindegewebs- und Knochenerkrankungen:

Gelegentlich: Muskelschwäche und -krämpfe

Erkrankungen der Geschlechtsorgane und der Brustdrüse:

Potenzstörungen Allgemeine Erkrankungen und Beschwerden am

Müdigkeit*. Gelegentlich: Erschöpfungszustand* (Asthenie).

Brustschmerzen. Sehr selten: Untersuchungen: Erhöhung der Blutfette (Triglyzeride, Häufig:

Cholesterin), erhöhte Ausscheidung von Zucker mit dem Harn (Glukosurie) Gelegentlich: Anstieg der Amylase, reversibler Anstieg des

Serumkreatinins und Harnstoffs Anstieg der Leberenzymwerte (ASAT, ALAT) Selten: Diese Erscheinungen treten insbesondere zu Beginn der

Behandlung auf. Sie sind im Allgemeinen leichterer Art und verschwinden meist innerhalb von 1 bis 2 Wochen. 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. 5. Wie ist Bisoprolol dura plus 5 mg/12,5 mg aufzubewahren? Arzneimittel für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Sie dürfen das Arzneimittel nach dem auf der Faltschachtel

und der Blisterpackung angegebenen Verfallsdatum nicht mehr verwenden. Das Verfallsdatum bezieht sich auf den letzten Tag des Monats.

Nicht über 30°C lagern! Das Arzneimittel darf nicht im Abwasser oder Haushaltsabfall entsorgt werden. Fragen Sie Ihren Apotheker, wie das Arzneimittel zu entsorgen ist, wenn Sie es nicht mehr benötigen. Diese Maßnahme hilft, die Umwelt zu schützen.

6. Weitere Informationen Was Bisoprolol dura plus 5 mg/12,5 mg enthält: Die Wirkstoffe sind Bisoprololhemifumarat und

Hydrochlorothiazid.

Inhalt der Packung:

50 und 100 Filmtabletten erhältlich.

1 Filmtablette Bisoprolol dura plus 5 mg/12,5 mg enthält 5 mg Bisoprololhemifumarat und 12,5 mg Hydrochlorothiazid.

Die sonstigen Bestandteile sind: Hochdisperses Siliciumdioxid, Magnesiumstearat

(Ph.Eur.), mikrokristalline Cellulose, Maisstärke, Calciumhydrogenphosphat, Eisen(III)-oxid, Eisen(II,III)-oxid, Dimeticon 100, Macrogol 400, Titandioxid, Hypromellose. Wie Bisoprolol dura plus 5 mg/12,5 mg aussieht und

Bisoprolol dura plus 5 mg/12,5 mg sind rosa-weiße, runde, beidseitig gewölbte Filmtabletten mit einer spindelförmigen Teilungsrille auf jeder Seite. Bisoprolol dura plus 5 mg/12,5 mg ist in Packungen mit 30,

Pharmazeutischer Unternehmer: Mylan dura GmbH · Postfach 10 06 35 · 64206 Darmstadt

Mylan dura GmbH Postfach 10 06 35 64206 Darmstadt Generics (UK) Ltd. Station Close · Hertfordshire · EN6 1TL

Oktober 2013

Diese Gebrauchsinformation wurde zuletzt

überarbeitet im:

Vereinigtes Königreich

Hersteller:



III Mylan

Häufia:

Gelegentlich:

7874445007