# MetoHEXAL® 200 mg retard Retardtabletten

# Wirkstoff: Metoprololtartrat (Ph. Eur.)

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. Es kann an-
- deren Menschen schaden, auch wenn diese die gleichen Beschwerden haben wie Sie
- Wenn eine der aufgeführten Nebenwirkungen Sie erheblich beeinträchtigt oder Sie Nebenwirkungen bemerken, die nicht in dieser Gebrauchsinformation angegeben sind, informieren Sie bitte Ihren Arzt oder Apotheker.

- Diese Packungsbeilage beinhaltet:

  1. Was ist MetoHEXAL 200 mg retard und wofür wird es angewendet?
- 2. Was müssen Sie vor der Einnahme von MetoHEXAL 200 mg retard beachten?
- Wie ist MetoHEXAL 200 mg retard einzunehmen?
- 5. Wie ist MetoHEXAL 200 mg retard aufzubewahren?
- 4. Welche Nebenwirkungen sind möglich?



MetoHEXAL 200 mg retard ist ein Beta-Rezeptoren-Blocker. Anwendungsgebiete

MetoHEXAL 200 mg retard wird angewendet bei Bluthochdruck (arterielle Hypertonie)

- bei Erkrankungen der Herzkranzgefäße (koronare Herzkrankheit)
- bei funktionellen Herzbeschwerden (hyperkinetisches Herzsyndrom)
- bei Herzrhythmusstörungen mit erhöhter Schlagzahl (tachykarde Herzrhythmusstörungen) zur Akutbehandlung des Herzinfarktes und Langzeit-
- behandlung nach Herzinfarkt (Reinfarktprophylaxe) zur vorbeugenden Behandlung der Migräne (Migrä-
- neprophylaxe).
- Was müssen Sie vor der Einnahme von MetoHEXAL 200

## mg retard beachten? MetoHEXAL 200 mg retard darf nicht eingenommen werden

### wenn Sie überempfindlich (allergisch) gegen Metoprolol, andere Beta-Rezeptoren-Blocker oder einen der sonstigen Bestandteile von MetoHEXAL 200 mg

- retard sind bei Herzmuskelschwäche (dekompensierte oder manifeste Herzinsuffizienz) bei kardiogenem Schock
- bei Erregungsleitungsstörungen von den Vorhöfen auf die Kammern (AV-Block 2. oder 3. Grades)
- bei Sinusknoten-Syndrom (sick sinus syndrome) bei Erregungsleitungsstörungen zwischen Sinuskno-
- ten und Vorhof (sinuatrialer Block)
- bei einem Ruhepuls von unter 50 Schlägen pro Minute vor Behandlungsbeginn (Bradykardie)
- lisch kleiner als 90 mmHg)

- bereits eine Verkrampfung der Bronchien in der Vor-
- (Ausnahme MAO-B-Hemmstoffe).
- Sie einen Puls von weniger als 45-50 Herzschlägen pro Minute haben

bei Ihnen bestimmte EKG-Veränderungen (PR-In-

- tervall > 0,24 s) beobachtet wurden Ihr systolischer Blutdruck unter 100 mmHg liegt Sie an einer schweren Herzmuskelschwäche (Herz-
- insuffizienz) leiden. Während der Behandlung mit MetoHEXAL 200 mg retard dürfen Sie keine Kalzium-Antagonisten vom Ver-

apamil- und Diltiazem-Typ oder andere Arzneimittel

gegen Herzrhythmusstörungen (Antiarrhythmika wie Disopyramid) intravenös erhalten (Ausnahme Intensivmedizin). Besondere Vorsicht bei der Einnahme von MetoHEXAL 200 mg retard ist erforderlich

## Belastung (Zustände mit stark erniedrigtem Blutzucker möglich) Patienten mit einem bekannten oder vermuteten hor-

- Rezeptoren-Blockern erforderlich) Patienten mit eingeschränkter Leberfunktion (siehe
- Abschnitt 3. "Wie ist MetoHEXAL 200 mg retard einzunehmen?") zuckerkranken Patienten (Patienten mit Diabetes mellitus) mit stark schwankenden Blutzuckerwerten
- Patienten mit bestimmten Gefäßerkrankungen (Raynaud-Krankheit oder bestimmte Formen der peripheren Verschlusskrankheit [Claudicatio intermittens]) Patienten mit Neigung zu Bronchialverkrampfung Patienten mit einer bestimmten Art der Angina pectoris (Prinzmetal-Angina) Patienten mit einem erhöhten Risiko für schwere Überempfindlichkeitsreaktionen (anaphylaktische
- gischen Reaktionsbereitschaft (Desensibilisierungstherapie). Hinweis: Schwere Überempfindlichkeitsreaktionen, die durch andere Mittel verursacht wurden, können während der Behandlung mit MetoHEXAL 200 mg re-

Patienten mit schweren Überempfindlichkeitsreak-

tionen in der Vorgeschichte und bei Patienten unter Therapie zur Schwächung bzw. Aufhebung der aller-

Patienten mit einer Schuppenflechte (Psoriasis) in der persönlichen oder familiären Vorgeschichte. Wenn Ihr Puls während der Behandlung unter 50-55 Schläge pro Minute sinkt, ist die Dosis durch den Arzt schrittweise zu reduzieren bzw. die Behandlung mit MetoHEXAL 200 mg retard ausschleichend zu beenden.

schlechterung einer Angina pectoris zu vermeiden, sollte die Dosis durch den Arzt schrittweise über 1-3 Wochen erniedrigt werden. Falls erforderlich sollte gleichzeitig eine alternative Behandlung eingeleitet werden. Informieren Sie Ihren Arzt, wenn Symptome wie trocke-

ne Augen, entweder allein oder gleichzeitig mit Hautausschlag, auftreten. In diesem Fall sollte ein Abbruch der

Wenn Sie dauerhaft mit einem Beta-Rezeptoren-Blocker behandelt werden und operiert werden müssen, sollte ein kardiologisch erfahrener Arzt prüfen, ob der Beta-Rezeptoren-Blocker vor der Operation abgesetzt werden muss. Das Risiko einer Narkose oder eines chirurgischen Eingriffs kann erhöht sein. Die Vorteile der Fortsetzung einer Behandlung mit MetoHEXAL 200 mg

200 mg retard zu informieren. Wenn es für notwendig erachtet wird, MetoHEXAL 200 mg retard vor einem chirurgischen Eingriff abzusetzen, sollte dies schrittweise erfolgen und ca. 48 Stunden vor der Narkose beendet Was ist bei älteren Menschen zu berücksichtigen?

## Bei Einnahme von MetoHEXAL 200 mg retard 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.

schläge pro Minute kann es zu ungenügender Blutversorgung lebenswichtiger Organe kommen.

Wirkung anderer Arzneimittel auf MetoHEXAL 200 mg

Die folgenden Arzneimittel können die Wirkung von MetoHEXAL 200 mg retard verstärken

HEXAL

toHEXAL 200 mg retard verstarken Kalzium-Antagonisten wie Verapamil oder Diltiazem Verstärkung der dämpfenden Wirkung auf den Blutdruck und das Herz. Bei gleichzeitiger Anwendung ist daher eine sorgfältige Überwachung angezeigt. Hinweis: Während der Behandlung mit MetoHEXAL 200 mg retard dürfen Sie keine Kalzium-Antagonisten vom Verapamil- und Diltiazem-Typ oder andere Arzneimittel gegen Herzrhythmiusstörungen (Antiarrhythmika

mittel gegen Herzrhythmusstörungen (Antiarrhythmika wie Disopyramid) intravenös erhalten (Ausnahme Intensivmedizin). -Antagonisten vom Nifedipin-Typ

Bei gleichzeitiger Anwendung von MetoHEXAL 200 mg retard und Kalzium-Antagonisten vom Nifedipin-Typ kann es zu einer verstärkten Blutdrucksenkung und in Einzelfällen zur Ausbildung einer Herzmuskelschwäche

(Herzinsuffizienz) kommen.

Arzneimittel gegen Herzrhythmusstörungen (Amiodaron, Propafenon und andere Klasse-I-Antiarrhythmika wie Chinin und Disopyramid) Verstärkung der dämpfenden Wirkung von MetoHEXAL 200 mg retard auf den Herzschlag und die Erregungsleitung im Herzen (atrioventrikuläre Überleitung)

Bestimmte Arzneimittel gegen Depressionen (trizvklischen Antidepressiva), Beruhigungsmittel (Barbiturate, Phenothiazine), Glyceroltrinitrat, harntreibende Mittel (Diuretika) oder gefäßerweiternde Mittel (Vasodilatato-Verstärkte Blutdrucksenkung

Narkosemittel Verstärkung der Blutdrucksenkung und der schwächen-

# den Wirkung auf die Herzkraft.

Hinweis: Für den Fall, dass Sie operiert werden müssen, muss Ihr Narkosearzt über die Behandlung mit Me-

toHEXAL 200 mg retard informiert werden. Der Wirkstoff von MetoHEXAL 200 mg retard (Metopro-

- oder Chinin Arzneimittel gegen Pilzerkrankungen wie Terbinafin
- Arzneimittel gegen Magengeschwüre wie Cimetidin

Die folgenden Arzneimittel können die Wirkung von MetoHEXAL 200 mg retard verringern Bestimmte Schmerzmittel (nicht steroidale Antiphlogis-

tika wie Indometacin) Verminderung der blutdrucksenkenden Wirkung

Enzym induzierende Medikamente wie Rifampicin Erniedrigung des Blutspiegels und dadurch Verringerung der Wirkung von MetoHEXAL 200 mg retard mög-

Wirkung von MetoHEXAL 200 mg retard auf andere Arzneimittel Prazosin

Wenn Sie bereits MetoHEXAL 200 mg retard erhalten, kann es zur Verstärkung einer plötzlichen Blutdrucksen-kung bei Lagewechsel (z.B. vom Liegen zum Stehen) nach der ersten Gabe von Prazosin kommen. Deshalb ist bei erstmaliger gemeinsamer Gabe von MetoHEXAL 200 mg retard und Prazosin besondere Vorsicht gebo-

Digitalis, Reserpin, Alpha-Methyldopa, Guanfacin oder Clonidin Verstärktes Absinken der Herzfrequenz bzw. Verzögerung der Erregungsleitung im Herzen Um einen überschießenden Blutdruckanstieg zu vermei-

den, darf Clonidin erst dann abgesetzt werden, wenn ei

nige Tage zuvor bereits die Behandlung mit MetoHEXAL

200 mg retard beendet wurde. Anschließend kann Clo-

nidin stufenweise abgesetzt werden. Medikamente, die im Rahmen einer Narkose zur Muskelentspannung eingesetzt werden (periphere Muskelrela-xanzien wie z.B. Suxamethonium, Tubocurarin) MetoHEXAL 200 mg retard kann die Wirkung dieser Arz-

neimittel verstärken

die z.B. in Hustenmitteln, Nasen- und Augentropfen enthalten sind) Beträchtlicher Blutdruckanstieg möglich. Hinweis: Während der Therapie mit MetoHEXAL 200 mg

Sympathikusaktivierende Substanzen (Noradrenalin, Adrenalin oder andere ähnlich wirkende Substanzen,

tionen zu einer verminderten Wirkung von Adrenalin kommen. Monoaminoxidase (MAO)-Hemmer Überschießende Blutdrucksteigerung möglich. Deshalb sollten MAO-Hemmer nicht zusammen mit MetoHEXAL

MetoHEXAL 200 mg retard kann bei Diabetikern, die mit Insulin behandelt werden, eine verstärkte oder verlän-

gerte Erniedrigung des Blutzuckerspiegels (Hypoglyk-

retard kann es bei der Behandlung allergischer Reak-

ämie) herbeiführen oder auch die blutzuckersenkende Wirkung von Sulfonylharnstoffen aufheben. Daher sind regelmäßige Blutzuckerkontrollen erforderlich.

200 mg retard angewendet werden.

Insulin und Sulfonylharnstoffe

Weitere mögliche Wechselwirkungen MetoHEXAL 200 mg retard kann die Ausscheidung anderer Medikamente (z. B. Lidocain) vermindern und damit deren Wirksamkeit verstärken. Beachten Sie bitte, dass diese Angaben auch für vor Kurzem angewandte Arzneimittel gelten können.

Bei Einnahme von MetoHEXAL 200 mg retard zusammen mit Nahrungsmitteln und

Durch den gleichzeitigen Genuss von Alkohol kann sich

die Wirkung von MetoHEXAL 200 mg retard und des

Schwangerschaft und Stillzeit Fragen Sie vor der Einnahme/Anwendung von allen Arz-

### Metoprolol soll in der Schwangerschaft (insbesondere während der ersten 3 Monate) nur bei strenger Indikationsstellung und Nutzen-Risiko-Abwägung angewen-

neimitteln Ihren Arzt oder Apotheker um Rat.

det werden. Es gibt Hinweise darauf, dass Metoprolol die Durchblutung der Plazenta vermindert und so zu fetalen Wachs-

tumsstörungen führen kann. Nach Gabe anderer Beta-Rezeptoren-Blocker wurden Fehl-, Frühgeburten und intrauteriner Tod der Feten beobachtet.

Wegen der Möglichkeit des Auftretens einer verrin-

Getränken

Alkohols verändern.

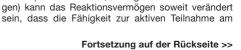
Schwangerschaft

gerten Herzfrequenz (Bradykardie), eines erniedrigten Blutdrucks (Hypotonie) oder Blutzuckerspiegels (Hypoglykämie) beim Neugeborenen soll die Therapie mit Metoprolol 48-72 Stunden vor dem errechneten Geburts-termin beendet werden. Ist dies nicht möglich, müssen Neugeborene 48-72 Stunden nach der Entbindung sorgfältig ärztlich überwacht werden.

Metoprolol wird in der Muttermilch - verglichen mit dem mütterlichen Blutspiegel - angereichert. Gestillte Säuglinge sollten auf Anzeichen einer Medikamentenwirkung überwacht werden. Die durch die Muttermilch aufge-

nommene Menge an Metoprolol kann verringert werden, wenn erst 3-4 Stunden nach Einnahme des Medikaments gestillt wird. Verkehrstüchtigkeit und das Bedienen von Maschinen Durch individuell auftretende unterschiedliche Reak-

tionen (z.B. Schwindel, Müdigkeit oder Sehstörun-



lol) wird im Körper durch ein bestimmtes Leberenzym bei stark erniedrigtem Blutdruck (Hypotonie; systo-(Cytochrom P450 2D6) abgebaut. Deshalb ist besondere Vorsicht geboten, wenn gleichzeitig mit MetoHEXAL bei Übersäuerung des Blutes (Azidose) 200 mg retard Arzneimittel angewendet werden, die dieses Enzym hemmen und damit die Wirkung von bei Neigung zu Bronchialverkrampfung (bronchiale MetoHEXAL 200 mg retard verstärken können. Hyperreagibilität, z.B. bei Asthma bronchiale) bei schweren Durchblutungsstörungen in den Armen oder Beinen (periphere Durchblutungsstörungen) Hierzu gehören beispielsweise: Arzneimittel gegen Depressionen wie Fluoxetin, Parbei einem unbehandelten, hormonproduzierenden oxetin oder Bupropion Tumor des Nebennierenmarks (Phäochromozytom) Arzneimittel gegen psychische Erkrankungen wie bei schwerem Lungenasthma oder wenn bei Ihnen Thioridazin Arzneimittel gegen Herzrhythmusstörungen wie Chigeschichte aufgetreten ist nidin oder Propafenon gleichzeitiger Gabe von MAO-Hemmstoffen Arzneimittel gegen Virusinfektionen wie Ritonavir Arzneimittel gegen Allergien (Antihistaminika) wie Diphenhydramin Nach einem Herzinfarkt dürfen Sie MetoHEXAL 200 mg Arzneimittel gegen Malaria wie Hydroxychloroquin retard nicht anwenden, wenn

geringgradigen Erregungsleitungsstörungen von den Vorhöfen auf die Kammern (AV-Block 1. Grades) längerem strengen Fasten und schwerer körperlicher

- monproduzierenden Tumor des Nebennierenmarks (Phäochromozytom; vorherige Therapie mit Alpha-
- (Zustände mit stark erniedrigtem Blutzucker möglich) zuckerkranken Patienten (Patienten mit Diabetes mellitus), speziell wenn sie Insulin oder andere blutzuckersenkende Mittel anwenden. Es kann sein,

dass MetoHEXAL 200 mg retard Anzeichen einer

Unterzuckerung (Hypoglykämie) wie Herzrasen

- tard besonders schwerwiegend sein und gegenüber üblichen Dosen von Adrenalin resistent sein
- Die Behandlung mit MetoHEXAL 200 mg retard sollte, speziell bei Patienten mit ischämischer Herzkrankheit, nicht plötzlich abgebrochen werden. Um eine Ver-

Vorsicht ist bei älteren Patienten geboten. Durch zu starke Senkung des Blutdrucks oder der Anzahl der Herz-

retard

Die Wirkung von MetoHEXAL 200 mg retard und anderen Arzneimitteln zur Blutdrucksenkung können sich verstärken. Patienten, die gleichzeitig andere Beta-Rezeptoren-Blocker (auch als Augentropfen), Monoaminoxidase (MAO)-Hemmer, sympathikushemmende

Patienten mit bekannter oder vermuteter Schilddrüsenüberfunktion

unterdrückt

Reaktionen)

Behandlung in Betracht gezogen werden.

retard sollten in jedem Einzelfall gegen die Risiken des Absetzens abgewogen werden. Vor einer Narkose ist der Narkosearzt über die Behandlung mit MetoHEXAL

Straßenverkehr, zum Bedienen von Maschinen oder zum Arbeiten ohne sicheren Halt beeinträchtigt wird. Dies gilt in verstärktem Maße bei Behandlungsbeginn, Dosiserhöhung und Präparatewechsel sowie im Zusammenwirken mit Alkohol.

## Auswirkungen bei Fehlgebrauch zu Dopingzwecken

Die Änwendung des Arzneimittels MetoHEXAL 200 mg retard kann bei Dopingkontrollen zu positiven Ergebnissen führen.

Eine missbräuchliche Anwendung des Arzneimittels MetoHEXAL 200 mg retard zu Dopingzwecken kann zu einer Gefährdung Ihrer Gesundheit führen.

### Wichtige Informationen über bestimmte sonstige Bestandteile von MetoHEXAL 200 mg retard Dieses Arzneimittel enthält Lactose. Bitte nehmen Sie

MetoHEXAL 200 mg retard daher erst nach Rücksprache mit Ihrem Arzt ein, wenn Ihnen bekannt ist, dass Sie unter einer Unverträglichkeit gegenüber bestimmten Zuckern leiden.

# Wie ist MetoHEXAL 200 mg retard einzunehmen?

Nehmen Sie MetoHEXAL 200 mg retard immer genau nach der Anweisung des Arztes ein. Bitte fragen Sie bei Ihrem Arzt oder Apotheker nach, wenn Sie sich nicht ganz sicher sind. Die Dosierung sollte individuell - vor allem nach dem

Behandlungserfolg - festgelegt werden und darf ohne Anweisung des Arztes nicht geändert werden. Falls vom Arzt nicht anders verordnet, ist die üb-

# Bluthochdruck (arterielle Hypertonie) Nehmen Sie 1-mal täglich ½ Retardtablette MetoHEXAL

200 mg retard (entsprechend 100 mg Metoprololtartrat). Erkrankung der Herzkranzgefäße (koronare Herzkrank-

heit) 1-mal täglich 1/2-1 Retardtablette MetoHEXAL 200 mg retard (entsprechend 100-200 mg

Metoprololtartrat). Funktionelle Herzbeschwerden (hyperkinetisches Herz-

Nehmen Sie 1-mal täglich ½ Retardtablette MetoHEXAL 200 mg retard (entsprechend 100 mg Metoprololtartrat).

Herzrhythmusstörungen mit erhöhter Schlagzahl (tachykarde Herzrhythmusstörungen) Nehmen Sie 1-mal täglich ½-1 Retardtablette Me-

toHEXAL 200 mg retard (entsprechend 100-200 mg Metoprololtartrat). Langzeitprophylaxe nach Herzinfarkt (Reinfarktprophy-

MetoHEXAL 200 mg retard wird eingesetzt bei Patienten, für die keine Gegenanzeigen für eine Behandlung

mit Beta-Rezeptoren-Blockern bestehen. Im Anschluss an die Behandlung der Akutohase des Herzinfarktes erfolgt die Erhaltungstherapie mit 1-mal

(entsprechend 100-200 mg Metoprololtartrat). Bei behandlungsbedürftigem Abfall von Herzfrequenz und/oder Blutdruck oder anderen Komplikationen ist MetoHEXAL 200 mg retard sofort abzusetzen.

täglich 1/2-1 Retardtablette MetoHEXAL 200 mg retard

Vorbeugende Behandlung der Migräne (Migräneprophylaxe) Nehmen Sie 1-mal täglich 1/2-1 Retardtablette MetoHEXAL 200 mg retard (entsprechend 100-200 mg

Metoprololtartrat). Eingeschränkte Leberfunktion Bei stark eingeschränkter Leberfunktion ist die Elimina-

tion von MetoHEXAL 200 mg retard vermindert, sodass unter Umständen eine Dosisreduktion erforderlich ist.

Art der Anwendung Nehmen Sie die Retardtabletten unzerkaut mit ausrei-

Bei MetoHEXAL 200 mg retard wird die Wirksubstanz

der Retardtablette kontinuierlich aus einem porösen Trä-

chend Flüssigkeit nach einer Mahlzeit ein.

gergerüst freigesetzt, das nach Wirkstoffabgabe im Allgemeinen zerfällt, jedoch vereinzelt auch als leeres Tablettengerüst mit dem Stuhl ausgeschieden werden kann. Auch in diesen Fällen wurde die Wirksubstanz vollständig im Magen-Darm-Trakt freigesetzt. <u>Teilungshinweis</u> Zur Teilung halten Sie die Retard-



delnde Arzt.

Gegendruck mit den Daumen zur Tablettenmitte zerbricht die Retardtablette in zwei Teile. Über die Dauer der Einnahme entscheidet der behan-

tablette zwischen Daumen und Zei-

gefinger rechts und links der mittleren Bruchkerbe fest. Durch leichten

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

Vorgehen entscheiden kann.

Krampfanfälle auftreten.

MetoHEXAL 200 mg retard zu stark oder zu schwach ist.

Wenn Sie eine größere Menge MetoHEXAL 200 mg retard eingenommen haben als Sie sollten Verständigen Sie bei Verdacht auf eine Überdosierung sofort einen Arzt/Notarzt, damit dieser über das weitere

es zu starkem Blutdruckabfall (Hypotonie), verminderter Herzschlagfolge (Bradvkardie) bis hin zum Herzstillstand, Herzmuskelschwäche (Herzinsuffizienz) und kardiogenem Schock kommen. Zusätzlich können Atembeschwerden, Bronchospasmen, Erbrechen, Bewusstseinsstörungen, gelegentlich auch generalisierte

In Abhängigkeit vom Ausmaß der Überdosierung kann

Wenn Sie die Einnahme von MetoHEXAL 200 mg retard vergessen haben Nehmen Sie beim nächsten Mal nicht die doppelte Menge ein, sondern setzen Sie die Behandlung mit der ver-

Bei Überdosierung oder bedrohlichem Abfall der Herz-frequenz und/oder des Blutdrucks muss die Behand-

lung mit MetoHEXAL 200 mg retard abgebrochen wer-

ordneten Dosis fort. Wenn Sie die Einnahme von MetoHEXAL 200 mg retard abbrechen Eine Unterbrechung oder Änderung der Dosierung darf

## nur auf ärztliche Anweisung erfolgen. Abruptes Absetzen kann zur Minderdurchblutung des Herzmuskels (Herzischämie) mit neuerlicher Verschlimmerung einer Angina pectoris, zu einem Herzinfarkt oder zum Wiederauftreten eines Bluthochdrucks führen.

Wenn Sie weitere Fragen zur Anwendung des Arzneimit-

tels haben, fragen Sie Ihren Arzt oder Apotheker. Welche Nebenwirkungen sind möglich? Wie alle Arzneimittel kann MetoHEXAL 200 mg retard

Bei der Bewertung von Nebenwirkungen werden folgende Häufigkeitsangaben zugrunde gelegt: Sehr häufig: mehr als 1 Behandelter von 10

1 bis 10 Behandelte von 100

1 bis 10 Behandelte von 1.000

1 bis 10 Behandelte von 10.000

Nebenwirkungen haben, die aber nicht bei jedem auf-

Sehr selten: weniger als 1 Behandelter von 10.000 Nicht bekannt: Häufigkeit auf Grundlage der verfügbaren Daten nicht abschätzbar

Erkrankungen des Blutes und des Lymphsystems Sehr selten: Verminderung der Blutplättchen (Thrombozytopenie) oder der weißen Blutkörperchen (Leuko-

Selten: In-Erscheinung-Treten oder Verschlechterung

Endokrine Erkrankungen

treten müssen.

Gelegentlich:

Häufig:

Selten:

einer bereits bestehenden Zuckerkrankheit. Erniedrigter Blutzucker nach längerem strengen Fasten oder schwerer körperlicher Belastung. Die Warnzeichen eines erniedrigten Blutzuckers (insbesondere erhöhte Herz frequenz [Tachykardie] und Zittern der Finger [Tremor]) können verschleiert werden. Psychiatrische Erkrankungen Gelegentlich: Depression, Verwirrtheitszustände, Alb-

träume oder verstärkte Traumaktivität, Halluzinationen

Sehr selten: Persönlichkeitsveränderungen (z. B. Gefühlsschwankungen, kurz dauernder Gedächtnisverlust)

<u>Augenerkrankungen</u>

Herzerkrankungen

Gelegentlich: Missempfindungen (Parästhesien), Benommenheit, Schlafstörungen

Häufig: Müdigkeit, Schläfrigkeit, Schwindelgefühl, Kopf-

Selten: herabgesetzte Aufmerksamkeit

Selten: Bindehautentzündung (Konjunktivitis), verminderter Tränenfluss (dies ist beim Tragen von Kontakt-

Erkrankungen des Nervensystems

schmerzen, Erschöpfungszustände

linsen zu beachten) Sehr selten: Sehstörungen (z.B. verschwommenes Sehen), trockene und/oder entzündete Augen/Augenrei-

zungen Erkrankungen des Ohrs und des Labyrinths Sehr selten: Tinnitus und bei Dosierungen, die über der

empfohlenen Dosis liegen, Hörstörungen (z. B. Schwerhörigkeit, Taubheit)

Häufig: Verminderung der Herzfrequenz (Bradykardie) Selten: Herzklopfen (Palpitationen), störungen, Störungen der Erregungsleitung von den Herzvorhöfen zu den Herzkammern (atrioventrikuläre Überleitungsstörungen), Herzmuskelschwäche (Herzinsuffizienz) mit Flüssigkeitsansammlungen in den Armen und Beinen (periphere Ödeme) und/oder Atemnot bei Belastung (Belastungsdyspnoe)
Sehr selten: Schmerzen in der Herzgegend, Verstärkung

der Anfälle bei Patienten mit Angina pectoris, kardiogener Schock <u>Gefäßerkrankungen</u> *Häufig:* verstärkter Blutdruckabfall auch beim Über-

gang vom Liegen zum Stehen (orthostatische Hypotonie), gelegentlich mit kurz dauernder Bewusstlosigkeit (Synkope) Selten: Ödeme, Kältegefühl an den Extremitäten, Raynaud-Syndrom, Verstärkung der Beschwerden bei Pa-

tienten mit peripheren Durchblutungsstörungen (einschließlich Patienten mit Raynaud-Syndrom oder Claudicatio intermittens) Sehr selten: Gangrän (bei Patienten mit vorbestehenden schweren peripheren Durchblutungsstörungen)

Erkrankungen der Atemwege, des Brustraums und Me-

diastinums Häufig: Atemnot bei Belastung
Selten: Verkrampfungen der Atemwege (bronchospas-

tische Reaktionen) und Atemnot (auch bei Patienten ohne obstruktive Atemwegserkrankungen in der Vor-

Selten: Mundtrockenheit

geschichte)
Sehr selten: Schnupfen (Rhinitis) <u>Erkrankungen des Gastrointestinaltrakts</u> *Häufig:* Übelkeit, Erbrechen, Bauchschmerzen Gelegentlich: Durchfall, Verstopfung

Sehr selten: krankhafte Bindegewebsvermehrung hinter

dem rückenseitigen Bauchfell (retroperitoneale Fibrose; der Zusammenhang mit Metoprolol wurde nicht eindeutig nachgewiesen).

Leber- und Gallenerkrankungen Sehr selten: Leberentzündung (Hepatitis)

Erkrankungen der Haut und des Unterhautzellgewebes Gelegentlich: Schwitzen, allergische Hautreaktionen (Rötung, Juckreiz, Exantheme, Hautausschläge bei Lichteinwirkung [Photosensitivität]) Selten: Hautausschlag in Form von Nesselsucht (Urti-karia, dystrophische oder psoriasiforme Hautläsionen)

Sehr selten: Haarausfall, Auslösung oder Verschlechterung der Symptome einer Schuppenflechte (Psoriasis) Skelettmuskulatur-, Bindegewebs- und Knochenerkran-Selten: Muskelschwäche, Muskelkrämpfe

Sehr selten: Gelenkerkrankung (Arthropathie), wobei ein oder mehrere Gelenke betroffen sein können (Mono-

und Polyarthritis) Erkrankungen der Geschlechtsorgane und der Brust-

Sehr selten: Potenzstörungen und Störungen des Lustempfindens (Libidostörungen), induratio penis plastica (Peyronie'sche Erkrankung; der Zusammenhang mit Metoprolol wurde nicht eindeutig nachgewiesen)

<u>abreichungsort</u> Häufig: Erschöpfung <u>Untersuchungen</u> Sehr selten: Gewichtszunahme, Veränderung der Le-

Allgemeine Erkrankungen und Beschwerden am Ver-

berfunktionswerte (z.B. Erhöhung der Transaminasen [GOT, GPT] im Serum)

Besondere Hinweise: Unter der Therapie mit MetoHEXAL 200 mg retard kann

es zu Störungen im Fettstoffwechsel kommen. Bei meist normalem Gesamtcholesterin wurde eine Verminderung

er Reaktione

des HDL-Cholesterins und eine Erhöhung der Triglyzeride im Blut beobachtet. MetoHEXAL 200 mg retard kann die Symptome einer schweren Schilddrüsenüberfunktion (Thyreotoxikose)

Beta-Rezeptoren-Blocker können die Empfindlichkeit gegenüber Allergenen und die Schwere anaphylakti-

n, d.h. akuter allergischer Allge

reaktionen, erhöhen. Bei Patienten mit schweren Überempfindlichkeitsreaktionen in der Vorgeschichte und bei Patienten unter Therapie zur Schwächung bzw. Aufhebung der allergischen Reaktionsbereitschaft (Desensibilisierungstherapie) kann es daher zu überschießenden anaphylaktischen Reaktionen kommen. Wie ist MetoHEXAL 200 mg

# Sie dürfen das Arzneimittel nach dem auf dem Durchdrückstreifen und der Faltschachtel nach "verwendbar bis" angegebenen Verfallsdatum nicht mehr verwenden.

retard aufzubewahren?

Arzneimittel für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Das Verfallsdatum bezieht sich auf den letzten Tag des Monats.

Aufbewahrungsbedingungen Für dieses Arzneimittel sind keine besonderen Lagerungsbedingungen erforderlich. Das Arzneimittel darf nicht im Abwasser oder Haushaltsabfall entsorgt werden. Fragen Sie Ihren Apothe-

ker wie das Arzneimittel zu entsorgen ist, wenn Sie es

nicht mehr benötigen. Diese Maßnahme hilft, die Umwelt zu schützen.

Weitere Informationen Was MetoHEXAL 200 mg retard enthält

Retardtablette enthält 200 mg Metoprololtartrat

Der Wirkstoff ist: Metoprololtartrat (Ph. Eur.)

Die sonstigen Bestandteile sind: Ammoniummethacrylat-Copolymer (Typ B), hochdisperses Siliciumdioxid, Hypromellose, Lactose-Monohydrat, Macrogol 4000, Magnesiumstearat (Ph.Eur.), Maisstär-

(Ph. Eur.).

kerbe

den.

## ke, Talkum, Farbstoff Titandioxid (E171) Hinweis für Diabetiker

1 Retardtablette enthält weniger als 0,01 BE. Wie MetoHEXAL 200 mg retard aussieht und Inhalt der Packung Weiße, längliche Retardtablette mit beidseitiger Bruch-

Die Retardtablette kann in gleiche Hälften geteilt wer-

Packungen mit 30, 50, 100 Tabletten Möglicherweise werden nicht alle Packungsgrößen in den Handel gebracht.

Pharmazeutischer Unternehmer HEXAL AG Industriestraße 25

Fax: (08024) 908-1290 E-Mail: service@hexal.com

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

83607 Holzkirchen Tel.: (08024) 908-0

Hersteller

Diese Gebrauchsinformation wurde zu-

letzt überarbeitet im Juli 2011.

Ihre Arztin/Ihr Arzt, Ihre Apotheke und HEXAL wünschen gute Besserung! 46069092