# ratiopharm

### Gebrauchsinformation:

Information für Patienten

# **Memantin ratiopharm 10 mg Filmtabletten**

Memantinhydrochlorid

# 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 Memantin ratiopharm und wofür wird es angewendet?
- 2. Was sollten Sie vor der Einnahme von Memantin ratiopharm beachten?
- 3. Wie ist Memantin ratiopharm einzunehmen?
- 4. Welche Nebenwirkungen sind möglich?
- 5. Wie ist Memantin ratiopharm aufzubewahren?
- 6. Inhalt der Packung und weitere Informationen

# Was ist Memantin ratiopharm und wofür wird es angewendet?

#### Wie wirkt Memantin ratiopharm?

Memantin ratiopharm enthält den Wirkstoff Memantinhydrochlorid. Es gehört zu einer Gruppe von Arzneimitteln, die Antidementiva genannt werden. Der Gedächtnisverlust, der mit der Alzheimer-Demenz einhergeht, wird durch eine Störung der Signalübertragung im Gehirn verursacht. Im Gehirn finden sich sogenannte N-Methyl-D-Aspartat-(NMDA)-Rezeptoren, die an der Übertragung der Nervensignale beteiligt sind, die für das Lernen und die Erinnerung wichtig sind. Memantin ratiopharm gehört zu einer Gruppe von Arzneimitteln, die als NMDA-Rezeptorantagonisten bezeichnet werden. Memantin ratiopharm wirkt an diesen NMDA-Rezeptoren und verbessert die Übertragung der Nervensignale und damit das Gedächtnis.

#### Wofür wird Memantin ratiopharm angewendet?

Memantin ratiopharm wird zur Behandlung von Patienten mit moderater bis schwerer Alzheimer-Demenz angewendet.

# 2. Was sollten Sie vor der Einnahme von Memantin ratiopharm beachten?

#### Memantin ratiopharm darf nicht eingenommen werden,

 wenn Sie allergisch gegen Memantinhydrochlorid, Erdnuss oder Soja oder einen der in Abschnitt 6. genannten sonstigen Bestandteile dieses Arzneimittels sind

#### Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen

Bitte sprechen Sie mit Ihrem Arzt oder Apotheker, bevor Sie Memantin ratiopharm einnehmen:

- wenn in Ihrer Krankengeschichte epileptische Anfälle aufgetreten sind.
- wenn Sie kürzlich einen Myokardinfarkt (Herzanfall) erlitten haben oder wenn Sie unter dekompensierter Herzinsuffizienz (ausgeprägte Herzleistungsstörung) oder unbehandelter Hypertonie (Bluthochdruck) leiden.
   In diesen Situationen muss die Behandlung sorgfältig überwacht werden, und der klinische Nutzen von Memantin ratiopharm muss regelmäßig durch einen Arzt neu beurteilt werden.

Wenn Sie an einer Funktionsstörung der Nieren leiden, muss Ihr Arzt Ihre Nierenfunktion sorgfältig überwachen und wenn nötig die Dosierung von Memantin entsprechend anpassen.

Die gleichzeitige Anwendung von Arzneimitteln mit den Wirkstoffen

- Amantadin (zur Behandlung der Parkinson-Krankheit),
- Ketamin (eine Substanz, die im Allgemeinen als Narkosemittel eingesetzt wird),
- Dextromethorphan (normalerweise zur Behandlung von Husten angewendet) sowie
- anderer NMDA-Antagonisten sollte vermieden werden

#### Kinder und Jugendliche

Die Anwendung von Memantin ratiopharm bei Kindern und Jugendlichen unter 18 Jahren wird nicht empfohlen.

# Einnahme von Memantin ratiopharm zusammen mit anderen Arzneimitteln

Informieren Sie Ihren Arzt oder Apotheker wenn Sie andere Arzneimittel einnehmen/anwenden, kürzlich andere Arzneimittel eingenommen/angewendet haben oder beabsichtigen andere Arzneimittel einzunehmen/anzuwenden.

Insbesondere folgende Arzneimittel können in ihrer Wirkung durch die Einnahme von Memantin ratiopharm beeinflusst werden, wodurch eine Anpassung ihrer Dosis durch Ihren Arzt erforderlich sein kann:

- Amantadin, Ketamin, Dextromethorphan.
- Dantrolen, Baclofen.
- Cimetidin, Ranitidin, Procainamid, Chinidin, Chinin, Nikotin,
- Hydrochlorothiazid (oder Kombinationspräparate, die Hydrochlorothiazid enthalten).
- Anticholinergika (Substanzen, die normalerweise zur Behandlung von Bewegungsstörungen oder Darmkrämpfen angewendet werden).
- Antikonvulsiva (Substanzen, die zur Behandlung von Epilepsien eingesetzt werden).
- Barbiturate (Substanzen, die normalerweise zur F\u00f6rderung des Schlafs dienen).
- dopaminerge Agonisten (Substanzen wie L-Dopa und Bromocriptin).
- Neuroleptika (Substanzen zur Behandlung von psychischen Störungen).
- Orale Antikoagulanzien.

Wenn Sie in ein Krankenhaus aufgenommen werden, informieren Sie den dortigen Arzt, dass Sie Memantin ratiopharm einnehmen.

# Einnahme von Memantin ratiopharm zusammen mit Nahrungsmitteln und Getränken

Informieren Sie Ihren Arzt, wenn Sie Ihre Ernährung kürzlich grundlegend umgestellt haben (z. B. von normaler Kost auf streng vegetarische Kost) oder wenn Sie dies vorhaben, wenn Sie unter einer renalen tubulären Azidose (RTA, ein Überschuss an säurebildenden Substanzen im Blut aufgrund einer Störung der Nierenfunktion) oder unter einer schweren Infektion des Harntrakts (Organe zur Bildung und Ausscheidung des Urins) leiden. Unter diesen Umständen muss Ihr Arzt möglicherweise die Dosierung Ihres Arzneimittels anpassen.

### Schwangerschaft und Stillzeit

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.

Die Anwendung von Memantin während der Schwangerschaft ist nicht empfehlenswert.

Frauen, die Memantin ratiopharm einnehmen, sollten nicht stillen.

## Verkehrstüchtigkeit und Fähigkeit zum Bedienen von Maschinen

Ihr Arzt wird Sie darüber informieren, ob Ihre Krankheit es Ihnen erlaubt, gefahrlos ein Fahrzeug zu führen oder Maschinen zu bedienen.
Außerdem kann Memantin ratiopharm Ihr Reaktionsvermögen so weit verändern, dass das sichere Führen von Fahrzeugen und Bedienen von Maschinen nicht mehr gewährleistet ist.

# Memantin ratiopharm enthält Lactose und Phospholipide aus Sojabohnen

Dieses Arzneimittel enthält Lactose. Bitte nehmen Sie Memantin ratiopharm daher erst nach Rücksprache mit Ihrem Arzt ein, wenn Ihnen bekannt ist, dass Sie unter einer Unverträglichkeit gegenüber bestimmten Zuckern leiden. Dieses Arzneimittel enthält Phospholipide aus Sojabohnen. Nehmen Sie Memantin ratiopharm nicht ein, wenn Sie allergisch gegen Erdnuss oder Soja sind.

# 3 Wie ist Memantin ratiopharm einzunehmen?

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

#### Dosierung

Die empfohlene Dosis von Memantin ratiopharm bei Erwachsenen und älteren Patienten beträgt 20 mg einmal täglich. Um das Risiko von Nebenwirkungen zu verringern, wird diese Dosis schrittweise nach dem folgenden täglichen Behandlungsplan erreicht:

Woche 1	eine halbe 10 mg Tablette
Woche 2	eine 10 mg Tablette
Woche 3	eine ganze und eine halbe 10 mg Tablette
Woche 4 und weiterhin	zwei 10 mg Tabletten einmal täglich

Die übliche Anfangsdosis besteht aus einer halben Tablette (1 x 5 mg) einmal täglich während der ersten Woche. Diese Dosis wird in der zweiten Woche auf einmal täglich eine Tablette (1 x 10 mg) und in der dritten Woche auf 1 und eine halbe Tablette einmal täglich gesteigert. Ab der vierten Woche besteht die übliche Dosis aus zwei Tabletten (1 x 20 mg) einmal täglich.

Die Tablette kann in gleiche Dosen geteilt werden.

#### Dosierung bei Patienten mit eingeschränkter Nierenfunktion

Wenn Ihre Nierenfunktion eingeschränkt ist, entscheidet Ihr Arzt über eine Dosierung, die Ihrem Krankheitszustand entspricht. In diesem Fall sollte Ihre Nierenfunktion in regelmäßigen Abständen durch Ihren Arzt überwacht werden.

#### Anwendung

Memantin ratiopharm sollte einmal täglich eingenommen werden. Damit das Arzneimittel bei Ihnen optimal wirken kann, sollten Sie es regelmäßig jeden Tag zur gleichen Zeit einnehmen.

Die Tabletten sollten mit etwas Wasser geschluckt werden. Die Tabletten können mit oder ohne Nahrung eingenommen werden.

#### Dauer der Behandlung

Setzen Sie die Einnahme von Memantin ratiopharm fort, solange das Arzneimittel für Sie wirksam ist. Die Behandlung sollte regelmäßig durch einen Arzt beurteilt werden.

# Wenn Sie eine größere Menge von Memantin ratiopharm eingenommen haben, als Sie sollten

 Normalerweise sollte eine Überdosierung von Memantin ratiopharm zu keinen schädlichen Wirkungen führen. Die unter Abschnitt 4 "Welche Nebenwirkungen sind möglich?" genannten Symptome treten bei einer Überdosierung möglicherweise in verstärktem Maße auf.

 Im Falle einer starken Überdosierung wenden Sie sich an Ihren Arzt oder holen Sie sich medizinischen Rat, da Sie möglicherweise eine medizinische Behandlung brauchen.

### Wenn Sie die Einnahme von Memantin ratiopharm vergessen haben

- Wenn Sie die Einnahme einer Dosis vergessen haben, nehmen Sie einfach beim nächsten Mal Memantin ratiopharm zur gewohnten Zeit ein.
- Nehmen Sie nicht die doppelte Dosis ein, wenn Sie die vorherige Einnahme vergessen haben.

Wenn Sie weitere Fragen zur Einnahme dieses Arzneimittels haben, wenden Sie sich an Ihren Arzt oder Apotheker.

# Welche Nebenwirkungen sind möglich?

Wie alle Arzneimittel kann auch dieses Arzneimittel Nebenwirkungen haben, die aber nicht bei jedem auftreten müssen.

Im Allgemeinen sind die beobachteten Nebenwirkungen leicht bis mittelschwer.

Häufig (betrifft 1 bis 10 von 100 Behandelten)

 Kopfschmerzen, Schläfrigkeit, Verstopfung, erhöhte Leberfunktionswerte, Schwindel, Gleichgewichtsstörungen, Kurzatmigkeit, erhöhter Blutdruck und Arzneimittelüberempfindlichkeitsreaktionen.

### Gelegentlich (betrifft 1 bis 10 von 1000 Behandelten)

 Müdigkeit, Pilzinfektionen, Verwirrtheit, Halluzinationen, Erbrechen, anomaler Gang, Herzleistungsschwäche und venöse Blutgerinnsel (Thrombosen/Thromboembolien).

Sehr selten (betrifft weniger als 1 von 10.000 Behandelten)

Krampfanfälle.

Nicht bekannt (Häufigkeit auf Grundlage der verfügbaren Daten nicht abschätzbar)

 Entzündung der Bauchspeicheldrüse, Entzündung der Leber (Hepatitis) und psychotische Reaktionen.

Alzheimer-Demenz wird mit Depression, Suizidgedanken und Suizid in Verbindung gebracht. Solche Ereignisse wurden bei Patienten berichtet, die mit Memantin behandelt wurden

### Meldung von Nebenwirkungen

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

Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte

Abt. Pharmakovigilanz Kurt-Georg-Kiesinger Allee 3

D-53175 Bonn

Website: http://www.bfarm.de

anzeigen. Indem Sie Nebenwirkungen melden, können Sie dazu beitragen, dass mehr Informationen über die Sicherheit dieses Arzneimittels zur Verfügung gestellt werden.

# **5** Wie ist Memantin ratiopharm aufzubewahren?

Bewahren Sie dieses Arzneimittel für Kinder unzugänglich auf.

Sie dürfen dieses Arzneimittel nach dem auf dem Umkarton und der Blisterpackung nach "Verwendbar bis" angegebenen Verfalldatum nicht mehr verwenden. Das Verfalldatum bezieht sich auf den letzten Tag des angegebenen Monats.

Blisterpackungen

Nicht über 25 °C lagern.

HDPE-Flaschen

Für dieses Arzneimittel sind keine besonderen Lagerungsbedingungen erforderlich.

Haltbarkeit nach Anbruch der Flasche: 6 Monate.

Entsorgen Sie Arzneimittel nicht im Abwasser oder Haushaltsabfall. Fragen Sie Ihren Apotheker, wie das Arzneimittel zu entsorgen ist, wenn Sie es nicht mehr verwenden. Sie tragen damit zum Schutz der Umwelt bei.

# 6 Inhalt der Packung und weitere Informationen

#### Was Memantin ratiopharm enthält

 Der Wirkstoff ist Memantinhydrochlorid.
 Jede Filmtablette enthält 10 mg Memantinhydrochlorid, entsprechend 8,31 mg Memantin. - Die sonstigen Bestandteile sind:

Tablettenkern

Mikrokristalline Cellulose (E 460), vorverkleisterte Stärke (Mais) (E 1404), Lactose, hochdisperses Siliciumdioxid (E 551), Magnesiumstearat (Ph.Eur.) (E 470b).

Filmüberzug

Polysorbat 80 (E 443), Poly(vinylalkohol) (E 1203), Titandioxid (E 171), Talkum (E 553b), Phospholipide aus Sojabohnen (E 322), Xanthangummi (E 415).

### Wie Memantin ratiopharm aussieht und Inhalt der Packung

Weiße bis gebrochen weiße, kapselförmige, beidseitig gewölbte Tabletten mit einer Bruchkerbe auf einer Seite und der Prägung "10" auf der anderen Seite.

Memantin ratiopharm ist in Packungen mit 10, 14, 21, 28, 30, 42, 50, 56, 98, 100 und 112 Filmtabletten erhältlich.

Es werden möglicherweise nicht alle Packungsgrößen in den Verkehr gebracht.

#### **Pharmazeutischer Unternehmer**

ratiopharm GmbH Graf-Arco-Straße 3 89079 Ulm Deutschland

#### Hersteller

Merckle GmbH Ludwig-Merckle-Straße 3 89143 Blaubeuren Deutschland

TEVA Pharmaceutical Works Private Limited Company Pallagi út 13, 4042 Debrecen

Ungarn

HBM Pharma s.r.o.

Slabinská 30, 03680 Martin

Slowakei

Falls Sie weitere Informationen über das Arzneimittel wünschen, setzen Sie sich bitte mit dem örtlichen Vertreter des pharmazeutischen Unternehmers in Verbindung.

#### België/Belgique/Belgien

Teva Pharma Belgium N.V./S.A./AG Tél/Tel: +32 3 820 73 73

#### България

Тева Фармасютикълс България ЕООД Тел: +359 2 489 95 82

## Česká republika

ten eren Teva Pharmaceuticals CR, s.r.o. Tel: +420 251 007 111

#### Danmark

Teva Denmark A/S Tlf: +45 44 98 55 11

#### Deutschland

ratiopharm GmbH Tel: +49 731 402 02

### Eesti

UAB "Sicor Biotech" Eesti filiaal Tel: +372 661 0801

### Ελλάδα

Teva Ελλάς Α.Ε. Τηλ: +30 210 72 79 099

### España

ratiopharm España, S.A. Tel: +34 91 567 29 70

#### France

Teva Santé Tél: +33 1 55 91 78 00

#### Hrvatska

Pliva Hrvatska d.o.o Tel: + 385 1 37 20 000

#### Ireland

Teva Pharmaceuticals Ireland Tel: +353 51 321740

### Ísland

Alvogen ehf. Sími: +354 522 2900

#### Italia

Teva Italia S.r.l. Tel: +39 02 89 17 98 1

#### Κύπρος

Teva Ελλάς Α.Ε., Ελλάδα Τηλ: +30 210 72 79 099

#### Latvija

UAB "Sicor Biotech" filiāle Latvijā Tel: +371 673 23 666

#### Lietuva

UAB "Sicor Biotech" Tel: +370 5 266 0203

# Luxembourg/Luxemburg

ratiopharm GmbH Allemagne/Deutschland Tél/Tel: +49 731 402 02

### Magyarország

Teva Gyógyszergyár Zrt. Tel.: +36 1 288 64 00

#### Malta

Teva Pharmaceuticals Ireland L-Irlanda Tel: +353 51 321 740

#### Nederland

Norge

Teva Nederland B.V. Pliva Tel: +31 800 0228 400 Tel: -

Teva Norway AS Tlf: +47 66 77 55 90

#### Österreich

ratiopharm Arzneimittel Vertriebs-GmbH Tel: +43 1 97 007 0

#### Polska

Teva Pharmaceuticals Polska Sp. z o.o. Tel.: +48 22 345 93 00

#### Portugal

ratiopharm, Comércio e Indústria de Produtos Farmacêuticos, Lda Tel: +351 21 476 75 50

# România

Teva Pharmaceuticals S.R.L Tel: +40 21 230 65 24

### Slovenija

Pliva Ljubljana d.o.o. Tel: +386 1 58 90 390

#### Slovenská republika

TEVA Pharmaceuticals Slovakia s.r.o. Tel: +421 2 57 26 79 11

#### Suomi/Finland

ratiopharm Oy Puh/Tel: +358 20 180 5900

#### Sverige

Teva Sweden AB Tel: +46 42 12 11 00

#### **United Kingdom**

Teva UK Limited
Tel: +44 1977 628500

### Diese Packungsbeilage wurde zuletzt überarbeitet im Juli 2018

Ausführliche Informationen zu diesem Arzneimittel sind auf den Internetseiten der Europäischen Arzneimittel-Agentur http://www.ema.europa.eu/ verfügbar.

H280249.03