

# Ondansetron-ratiopharm® 4 mg Schmelztabletten

Wirkstoff: Ondansetron

**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 bitte 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 dieselben Symptome 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.

**Diese Packungsbeilage beinhaltet:****1. Was ist Ondansetron-ratiopharm® 4 mg und wofür wird es angewendet?****2. Was müssen Sie vor der Einnahme von Ondansetron-ratiopharm® 4 mg beachten?****3. Wie ist Ondansetron-ratiopharm® 4 mg einzunehmen?****4. Welche Nebenwirkungen sind möglich?****5. Wie ist Ondansetron-ratiopharm® 4 mg aufzubewahren?****6. Weitere Informationen****1. Was ist Ondansetron-ratiopharm® 4 mg und wofür wird es angewendet?**

Ondansetron-ratiopharm® 4 mg gehört zu einer Gruppe von Arzneimitteln, die als Antiemetika bezeichnet werden.

**Ondansetron-ratiopharm® 4 mg wird angewendet**

- bei Erwachsenen zur Behandlung von Übelkeit (Breachreiz) und Erbrechen, die durch Zytostatika (Mittel zur Behandlung von Krebserkrankungen) und Strahlenbehandlung verursacht werden
- bei Kindern über 6 Monaten zur Behandlung von Übelkeit (Breachreiz) und Erbrechen, die durch Zytostatika verursacht werden
- zur Verhütung (Prophylaxe) und Behandlung von postoperativer Übelkeit (Breachreiz) und Erbrechen.

**2. Was müssen Sie vor der Einnahme von Ondansetron-ratiopharm® 4 mg beachten?****Ondansetron-ratiopharm® 4 mg darf nicht eingenommen werden**

- wenn Sie überempfindlich (allergisch) gegen Ondansetron, andere 5-HT<sub>3</sub>-Rezeptorantagonisten wie Granisetron, Dolasetron oder einen der sonstigen Bestandteile von Ondansetron-ratiopharm® 4 mg sind
- wenn Sie Apomorphin einnehmen (angewendet zur Behandlung der Parkinson-Krankheit)

**Besondere Vorsicht bei der Einnahme von Ondansetron-ratiopharm® 4 mg ist erforderlich**

- bei der Behandlung von Patienten mit hochgradiger Einschränkung der Darmmotilität (Verstopfung/Obstipation), da Ondansetron die Transportleistung des unteren Verdauungstraktes weiter vermindern kann.
- bei Auftreten von Atembeschwerden, da diese Symptome einer beginnenden Überempfindlichkeitsreaktion sein können (medizinische Überwachung und symptomatische Behandlung der Beschwerden erforderlich).
- wenn Ihr Kind mit Arzneimitteln behandelt wird, die zu einer Schädigung der Leber führen können; hier sollte die Leberfunktion eng überwacht werden.
- wenn Sie gegen Arzneimittel allergisch sind, die Ondansetron ähneln (z. B. Granisetron).
- wenn Sie schon einmal Herzbeschwerden hatten.
- wenn Sie einen unregelmäßigen Herzschlag haben
- wenn Sie eine Nasenpolypen- oder Mandeloperation hatten
- wenn Sie Probleme mit den Salzspiegeln wie z. B. Kalium, Natrium und Magnesium in Ihrem Blut haben

**Kinder**

Dieses Arzneimittel darf bei Kindern unter 6 Monaten nicht angewendet werden.

**Ältere Menschen**

Ondansetron wurde von Chemotherapie-Patienten ab 65 Jahren gut vertragen.

**Bei Einnahme von Ondansetron-ratiopharm® 4 mg 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.

Informieren Sie Ihren Arzt, Ihre Krankenschwester oder Ihren Apotheker, wenn Sie eines der folgenden Arzneimittel einnehmen:

- Carbamazepin oder Phenytoin (angewendet zur Behandlung von Epilepsie)
- Rifampicin (angewendet zur Behandlung von Tuberkulose (TB))
- Arzneimittel zur Behandlung von Herzrhythmusstörungen (Antiarrhythmika)
- Beta-Blocker (angewendet zur Behandlung von bestimmten Herz- oder Augenproblemen, Angstzuständen oder zur Vorbeugung von Migräne)
- Tramadol (Arzneimittel zur Behandlung von Schmerzen)
- Arzneimittel mit Wirkung auf das Herz (wie z. B. Haloperidol oder Methadon)
- Krebsmedikamente (insbesondere Anthrazykline und Trastuzumab)
- Arzneimittel zur Behandlung von Infektionen (Erythromycin, Ketoconazol)

Spezifische Studien haben gezeigt, dass bei gleichzeitiger Anwendung keine Wechselwirkungen zwischen Ondansetron und Alkohol, Temazepam, Furosemid, Alfentanil, Propofol sowie Thiopental auftreten.

Bei Patienten, die mit Arzneimitteln behandelt werden, die die Aktivität von CYP3A4 (einem Enzym) erhöhen, z. B. Phenytoin, Carbamazepin und Rifampicin, kann die Wirksamkeit von Ondansetron vermindert sein.

Daten aus kleineren Studien zeigen, dass Ondansetron die schmerzstillende Wirkung von Tramadol vermindern kann.

Informieren Sie Ihren Arzt, wenn Sie Arzneimittel mit schädlichen Auswirkungen auf das Herz einnehmen. Diese Arzneimittel sollten nicht zusammen mit Ondansetron angewendet werden, da sie das Risiko für das Auftreten von Herzrhythmusstörungen erhöhen.

**Schwangerschaft und Stillzeit****Schwangerschaft**

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

Die Einnahme von Ondansetron-ratiopharm® 4 mg wird nicht empfohlen, wenn Sie schwanger sind, planen schwanger zu werden oder stillen. Fragen Sie vor der Einnahme dieses Arzneimittels Ihren Arzt um Rat.

**Stillzeit**

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

Es liegen keine Erfahrungen mit der Anwendung von Ondansetron in der Stillzeit vor.

In Tierversuchen wurde nachgewiesen, dass Ondansetron in die Muttermilch übertritt.

Daher sollten Patientinnen während einer Behandlung mit Ondansetron nicht stillen.

**Verkehrstüchtigkeit und das Bedienen von Maschinen**

Unter der Anwendung von Ondansetron wurden keine Auswirkungen auf die Verkehrstüchtigkeit oder die Fähigkeit zum Bedienen von Maschinen beobachtet.

**Wichtige Informationen über bestimmte sonstige Bestandteile von Ondansetron-ratiopharm® 4 mg**

Enthält Aspartam als Quelle für Phenylalanin und kann schädlich sein, wenn Sie eine Phenylketonurie haben.

Dieses Arzneimittel enthält Lactose. Bitte nehmen Sie Ondansetron-ratiopharm® 4 mg daher erst nach Rücksprache mit Ihrem Arzt ein, wenn Ihnen bekannt ist, dass Sie unter einer Unverträglichkeit gegenüber bestimmten Zuckern leiden.

**3. Wie ist Ondansetron-ratiopharm® 4 mg einzunehmen?**

Nehmen Sie Ondansetron-ratiopharm® 4 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.

Dieses Arzneimittel darf bei Kindern unter 6 Monaten nicht angewendet werden.

Zum Einnehmen (auf der Zunge zergehen lassen und herunterschlucken)

Bitte vor dem Einnehmen jede einzelne Ondansetron-ratiopharm® 4 mg Schmelztablette an der Perforationslinie abtrennen. Die Folie am oberen Rand aufreißen und die Schmelztablette vorsichtig entnehmen. Drücken Sie die Schmelztablette nicht durch die Folie.

**Falls vom Arzt nicht anders verordnet, ist die übliche Dosis****Übelkeit, Brechreiz und Erbrechen, die durch Zytostatika und Strahlentherapie hervorgerufen werden****Erwachsene**

*Bei starker Übelkeit infolge der Behandlung mit chemischen Substanzen*

(Hoch emetogene Chemotherapie, z. B. mit Cisplatin)

Zur Einleitung der Behandlung stehen parenterale Darreichungsformen von Ondansetron zur Verfügung.

Im Anschluss an die Chemotherapie wird die Behandlung für bis zu 5 Tage mit der Einnahme von 2 Schmelztabletten Ondansetron-ratiopharm® 4 mg alle 12 Stunden (morgens und abends) fortgesetzt.

*Bei mäßig starker Übelkeit infolge der Behandlung mit chemischen Substanzen*

(Mäßig emetogene Chemotherapie, z. B. mit Cyclophosphamid, Doxorubicin, Carboplatin)

1 – 2 Stunden vor der Chemotherapie werden 2 Schmelztabletten Ondansetron-ratiopharm® 4 mg gegeben.

Die Behandlung wird bis zu 5 Tage mit der Einnahme von 2 Schmelztabletten Ondansetron-ratiopharm® 4 mg alle 12 Stunden (morgens und abends) fortgesetzt.

*Bei Übelkeit, Brechreiz und Erbrechen infolge einer Strahlentherapie*

2 Schmelztabletten Ondansetron-ratiopharm® 4 mg alle 12 Stunden (morgens und abends). Die erste Dosis sollte 1 – 2 Stunden vor der Bestrahlung eingenommen werden.

Die Dauer der Behandlung mit Ondansetron hängt von der Dauer der durchgeführten Strahlentherapie ab.

**Ältere Patienten**

Die Dosierung für ältere Patienten entspricht der bei Erwachsenen, da die Wirksamkeit und Verträglichkeit bei über 65-jährigen Patienten denjenigen bei jüngeren Erwachsenen ähneln.

**Kinder ab 6 Monaten und Jugendliche**

Ondansetron wird unmittelbar vor der Chemotherapie als Injektionslösung in eine Vene über 15 Minuten verabreicht, gefolgt von der Einnahme von 2 mg oder 4 mg nach 12 Stunden (abhängig von der Größe des Kindes). Die weiterführende Dosierung ist von der Größe des Kindes abhängig und wird vom Arzt bestimmt. Die übliche Dosierung beträgt 4 mg oder 8 mg dreimal täglich und wird über bis zu 5 Tagen eingenommen.

Die Dauer der Behandlung mit Ondansetron hängt von der Dauer der durchgeführten Strahlentherapie ab.

**Patienten mit eingeschränkter Leberfunktion**

Bei Patienten mit mittlerer bis schwerer Einschränkung der Leberfunktion darf eine Tagesdosis von 8 mg Ondansetron (bei oraler oder intravenöser Verabreichung) nicht überschritten werden.

**Patienten mit eingeschränktem Spartein-/Debrisoquin-Stoffwechsel**

In Studien an gesunden Freiwilligen, bei denen ein eingeschränkter Spartein-/Debrisoquin-Stoffwechsel bekannt war, wurde keine Veränderung der Eliminationshalbwertszeit von Ondansetron beobachtet. Aus diesem Grund sind bei diesen Patienten auch bei wiederholter Einnahme keine anderen Konzentrationen der Substanz zu erwarten als in der Allgemeinbevölkerung.

**Patienten mit eingeschränkter Nierenfunktion**

Eine Dosisanpassung ist nicht erforderlich.

**Postoperative Übelkeit, Brechreiz und Erbrechen****Erwachsene**

Zur Prophylaxe von Übelkeit, Brechreiz und Erbrechen nach Operationen können vier Schmelztabletten Ondansetron-ratiopharm® 4 mg eine Stunde vor Einleitung der Narkose gegeben werden. Alternativ können zwei Schmelztabletten Ondansetron-ratiopharm® 4 mg vor der Narkose gegeben werden, worauf nach einem Intervall von 8 Stunden weitere vier Schmelztabletten Ondansetron-ratiopharm® 4 mg eingenommen werden. Die Behandlung von postoperativer Übelkeit, Brechreiz und Erbrechen wird mit Ondansetron Injektionslösung fortgesetzt.

**Kinder und Jugendliche**

In der Prophylaxe und Behandlung von postoperativer Übelkeit, Brechreiz und Erbrechen wird Ondansetron Injektionslösung empfohlen.

Bitte sprechen Sie mit Ihrem Arzt oder Apotheker, wenn Sie den Eindruck haben, dass die Wirkung von Ondansetron-ratiopharm® 4 mg zu stark oder zu schwach ist.

**Wenn Sie eine größere Menge von Ondansetron-ratiopharm® 4 mg eingenommen haben, als Sie sollten**

Bei einer begrenzten Zahl von Patienten wurde im Anschluss an eine Überdosierung über die folgenden Nebenwirkungen berichtet: Sehstörungen, ausgeprägte Verstopfung, niedriger Blutdruck und eine vasovagale Episode mit vorübergehendem AV-Block zweiten Grades. In allen Fällen bildeten sich die Symptome vollständig zurück. Ondansetron verlängert dosisabhängig das QT-Intervall. Im Falle einer Überdosierung wird eine EKG-Überwachung empfohlen.

Es gibt kein spezifisches Antidot (Gegenmittel) gegen Ondansetron. Daher sollten im Fall einer vermuteten Überdosierung eine geeignete symptomatische Behandlung und unterstützende Maßnahmen eingeleitet werden.

**Wenn Sie die Einnahme von Ondansetron-ratiopharm® 4 mg vergessen haben**

Nehmen Sie nicht die doppelte Dosis ein, wenn Sie die vorherige Einnahme vergessen haben.

Nehmen Sie die nächste Tablette wie vom Arzt verordnet zum gewohnten Zeitpunkt ein.

**Wenn Sie die Einnahme von Ondansetron-ratiopharm® 4 mg abbrechen**

Beenden Sie die Einnahme Ihrer Tabletten nicht, bevor Ihr Arzt es Ihnen sagt, auch wenn Sie sich gut fühlen.

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

**4. Welche Nebenwirkungen sind möglich?**

Wie alle Arzneimittel kann Ondansetron-ratiopharm® 4 mg Nebenwirkungen haben, die aber nicht bei jedem auftreten müssen.

**Erkrankungen des Immunsystems**

Selten (≥ 1/10.000 bis < 1/1.000):

Über akute allergische Reaktionen wurde berichtet, von denen einige schwer ausgeprägt und/oder lebensbedrohlich verliefen, z. B. allergischer Schock (anaphylaktische Reaktionen).

Allergische Reaktionen wurden auch bei Patienten beobachtet, die bereits überempfindlich gegenüber anderen Arzneimitteln aus der Wirkstoffklasse von Ondansetron (d. h. selektiven 5-HT<sub>3</sub>-Antagonisten) reagiert hatten.

**Erkrankungen des Nervensystems**

Sehr häufig (≥ 1/10):

Kopfschmerzen

Gelegentlich (≥ 1/1.000 bis < 1/100):

Krampfanfälle, Bewegungsstörungen (extrapyramidale Reaktionen), z. B. Störungen der Augenbewegungen mit Blickabweichungen (okulogyre Krise) und Veränderungen der Muskelspannung.

Selten (≥ 1/10.000 bis < 1/1.000):

Schwindel bei rascher intravenöser Verabreichung.

**Augenerkrankungen**

Selten (≥ 1/10.000 bis < 1/1.000):

Vorübergehende Sehstörungen (z. B. verschwommenes Sehen), vor allem während der intravenösen Verabreichung.

Sehr selten (< 1/10.000):

Vorübergehende Blindheit vor allem nach der intravenösen Verabreichung.

**Herzerkrankungen**

Gelegentlich ( $\geq 1/1.000$  bis  $< 1/100$ ):

In seltenen Fällen wurde über folgende Erscheinungen berichtet: Brustschmerzen mit oder ohne ST-Streckensenkung (die im EKG erkennbar ist), niedrige Herzfrequenz (Bradykardie) und unregelmäßiger Herzschlag (Arrhythmie).

Selten ( $\geq 1/10.000$  bis  $< 1/1.000$ ):

Verlängerung des QTc-Intervalls (einschließlich Torsade de pointes)

**Gefäßerkrankungen:**

Häufig ( $\geq 1/100$  bis  $< 1/10$ ):

Wärmegefühl, Hitzewallungen

Gelegentlich ( $\geq 1/1.000$  bis  $< 1/100$ ):

Niedriger Blutdruck

**Erkrankungen der Atemwege, des Brustraums und Mediastinums:**

Gelegentlich ( $\geq 1/1.000$  bis  $< 1/100$ ):

Schluckauf

**Erkrankungen des Gastrointestinaltrakts**

Häufig ( $\geq 1/100$  bis  $< 1/10$ ):

Verstopfung. Wenn bei Ihnen Zeichen einer chronisch-entzündlichen Darmobstruktion (Obstipation, Einengung) bestehen, sollten Sie von Ihrem Arzt nach der Einnahme von Ondansetron-ratiopharm® 4 mg entsprechend überwacht werden.

**Leber- und Gallenerkrankungen**

Gelegentlich ( $\geq 1/1.000$  bis  $< 1/100$ ):

Erhöhung der Leberwerte ohne typische Krankheitserscheinungen wurden gelegentlich beobachtet.

**Allgemeines und Beschwerden am Verabreichungsort**

Häufig ( $\geq 1/100$  bis  $< 1/10$ ):

Örtliche Reaktionen an der Injektionsstelle.

**Kinder und Jugendliche**

Die bei Kindern und Jugendlichen auftretenden unerwünschten Ereignisse waren mit jenen vergleichbar, die bei Erwachsenen beobachtet 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 dem Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte, Abt. Pharmakovigilanz, Kurt-Georg-Kiesinger-Allee 3, D-53175 Bonn, Website: [www.bfarm.de](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 Ondansetron-ratiopharm® 4 mg aufzubewahren?**

Arzneimittel für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Sie dürfen das Arzneimittel nach dem auf den Blisterpackungen und dem Umkarton angegebenen Verfalldatum nicht mehr verwenden. Das Verfalldatum bezieht sich auf den letzten Tag des Monats.

**6. Weitere Informationen****Was Ondansetron-ratiopharm® 4 mg enthält**

Der Wirkstoff ist Ondansetron.

Jede Schmelztablette enthält 4 mg Ondansetron.

Die sonstigen Bestandteile sind:

Lactose-Monohydrat, Hyprolose, niedrig substituiert, Crospovidon, Calciumsilicat, Aspartam, Pfefferminzaroma P0551, Hochdisperses Siliciumdioxid, Magnesiumstearat (Ph.Eur.) [pflanzlichen Ursprungs].

**Wie Ondansetron-ratiopharm® 4 mg aussieht und Inhalt der Packung**

Ondansetron-ratiopharm® 4 mg sind weiße runde Tabletten.

Ondansetron-ratiopharm® 4 mg ist in Packungen mit 6, 10 und 30 Schmelztabletten erhältlich.

**Pharmazeutischer Unternehmer**

ratiopharm GmbH

Graf-Arco-Str. 3

89079 Ulm

**Hersteller**

Merckle GmbH

Ludwig-Merckle-Str. 3

89143 Blaubeuren

**Dieses Arzneimittel ist in den Mitgliedsstaaten des Europäischen Wirtschaftsraumes (EWR) unter den folgenden Bezeichnungen zugelassen:**

Niederlande: Ondansetron 4 mg ratiopharm smelttablet, orodispergeerbare tabletten

**Diese Gebrauchsinformation wurde zuletzt überarbeitet im**

Mai 2014

Versionscode: Z06