

---

## Gebrauchsinformation: Information für Anwender

# Ivabradin PUREN 5 mg Filmtabletten

# Ivabradin PUREN 7,5 mg Filmtabletten

## Ivabradin

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

## 1. Was ist Ivabradin PUREN und wofür wird es angewendet?

---

Ivabradin PUREN (Ivabradin) ist ein Herzmittel zur Behandlung von:

- Symptomatischer stabiler Angina pectoris (die Schmerzen im Brustkorb verursacht) bei erwachsenen Patienten mit einer Herzfrequenz von 70 Schlägen pro Minute oder höher. Es wird bei erwachsenen Patienten angewendet, die sogenannte Betablocker als Herzmittel nicht vertragen oder nicht einnehmen können. Es wird ebenfalls in Kombination mit Betablockern bei erwachsenen Patienten angewendet, deren Zustand mit Betablockern nicht vollständig kontrolliert ist.
- Chronischer Herzinsuffizienz (Herzleistungsschwäche) bei erwachsenen Patienten, deren Herzfrequenz 75 Schläge pro Minute oder darüber beträgt. Es wird angewendet in Kombination mit der Standardtherapie, einschließlich Betablocker, oder wenn Betablocker nicht gegeben werden können oder nicht vertragen werden.

Stabile Angina pectoris (auch als „Herzenge“ bekannt):

Stabile Angina pectoris ist eine Herzkrankheit, die auftritt, wenn das Herz nicht genug Sauerstoff erhält. Die Krankheit tritt normalerweise im Alter zwischen 40 und 50 Jahren auf. Die häufigsten Symptome von Angina pectoris sind Schmerzen im Brustkorb und Unwohlsein. Angina pectoris tritt eher auf, wenn sich der Herzschlag beschleunigt, d.h.

in Situationen wie körperlicher oder emotionaler Belastung, bei Kälte oder nach einer Mahlzeit. Diese Erhöhung des Herzschlags kann die Schmerzen im Brustkorb bei Patienten, die an Angina pectoris leiden, verursachen.

### Chronische Herzinsuffizienz (Herzleistungsschwäche):

Die chronische Herzinsuffizienz ist eine Herzerkrankung, welche auftritt, wenn Ihr Herz nicht genügend Blut in den restlichen Körper transportieren kann. Die häufigsten Symptome einer Herzinsuffizienz sind Atemlosigkeit, Erschöpfung, Müdigkeit und Schwellung der Knöchel.

### Wie wirkt Ivabradin PUREN?

Ivabradin PUREN wirkt hauptsächlich über die Senkung der Herzfrequenz um wenige Herzschläge in der Minute. Dies reduziert den Sauerstoffbedarf des Herzens, vor allem in Situationen, in denen das Auftreten von Angina-pectoris-Anfällen wahrscheinlich ist. Auf diese Weise hilft Ivabradin PUREN, die Anzahl der Angina-pectoris-Anfälle zu kontrollieren und zu reduzieren.

Ein erhöhter Herzschlag beeinträchtigt die Herzfunktion und Lebenserwartung bei Patienten mit chronischer Herzinsuffizienz. Die gezielte herzfrequenzsenkende Wirkung von Ivabradin hilft, die Funktion des Herzens und die Lebenserwartung dieser Patienten zu verbessern.

## **2. Was sollten Sie vor der Einnahme von Ivabradin PUREN beachten?**

---

**Ivabradin PUREN darf nicht eingenommen werden,**

- wenn Sie allergisch gegen Ivabradin oder einen der in Abschnitt 6. genannten sonstigen Bestandteile dieses Arzneimittels sind.
- wenn Ihre Herzfrequenz im Ruhezustand vor der Behandlung zu niedrig ist (unter 70 Schläge pro Minute).
- wenn Sie an einem kardiogenen Schock leiden (im Krankenhaus behandeltes Herzleiden).
- wenn Sie eine Herzrhythmusstörung haben.
- wenn Sie einen Herzanfall erleiden.
- wenn Sie an sehr niedrigem Blutdruck leiden.
- wenn Sie an instabiler Angina pectoris leiden (eine schwere Form, bei der Schmerzen im Brustkorb sehr häufig sind und entweder bei oder ohne Belastung auftreten).
- wenn Sie an einer Herzinsuffizienz leiden, welche sich vor Kurzem verschlechtert hat.

- wenn Ihr Herzschlag ausschließlich von einem Herzschrittmacher erzeugt wird.
- wenn Sie an schweren Leberfunktionsstörungen leiden.
- wenn Sie bereits Arzneimittel zur Behandlung von Pilzinfektionen (wie Ketoconazol, Itraconazol), Makrolidantibiotika (wie Josamycin, Clarithromycin, Telithromycin oder Erythromycin zum Einnehmen), Arzneimittel zur Behandlung von HIV-Infektionen (wie Nelfinavir, Ritonavir) oder Nefazodon (ein Arzneimittel zur Behandlung von Depressionen) oder Diltiazem, Verapamil (wird bei hohem Blutdruck oder Angina pectoris angewendet) einnehmen.
- wenn Sie eine Frau im gebärfähigen Alter sind und keine zuverlässige Verhütungsmethode anwenden.
- wenn Sie schwanger sind oder beabsichtigen schwanger zu werden.
- wenn Sie stillen.

## **Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen**

Bitte sprechen Sie mit Ihrem Arzt oder Apotheker, bevor Sie Ivabradin PUREN einnehmen:

- wenn Sie an Herzrhythmusstörungen (wie einem unregelmäßigen Herzschlag, Herzrasen, Verstärkung der Schmerzen im Brustkorb) oder anhaltendem Vorhofflimmern (eine Art von unregelmäßigem Herzschlag), oder an einer

Abweichung im Elektrokardiogramm (EKG), einem sogenannten „langen QT-Syndrom“ leiden.

- wenn Sie an Symptomen leiden wie Müdigkeit, Schwindel oder Kurzatmigkeit (das könnte darauf schließen lassen, dass Ihre Herzfrequenz zu niedrig ist).
- wenn Sie unter Symptomen von Vorhofflimmern leiden (Ruhepuls ungewöhnlich hoch – über 110 Schläge pro Minute – oder unregelmäßig, ohne ersichtlichen Grund, sodass er schwer messbar ist).
- wenn Sie vor Kurzem einen Schlaganfall hatten (Durchblutungsstörung im Gehirn).
- wenn Sie unter niedrigem Blutdruck leiden (leicht bis mittel).
- wenn Sie unter unkontrolliertem Blutdruck leiden, vor allem nach einer Veränderung Ihrer blutdrucksenkenden Therapie.
- wenn Sie an schwerer Herzinsuffizienz oder an einer Herzinsuffizienz mit Abweichung im EKG, einem sogenannten „Schenkelblock“, leiden.
- wenn Sie an einer chronischen Netzhauterkrankung des Auges leiden.
- wenn Sie unter mittelschweren Leberfunktionsstörungen leiden.
- wenn Sie unter schweren Nierenfunktionsstörungen leiden.

Wenn eine oder mehrere der oben genannten Erscheinungen auf Sie zutreffen, dann sprechen Sie bitte umgehend mit Ihrem Arzt vor oder während der Behandlung mit Ivabradin PUREN.

## Kinder und Jugendliche

Ivabradin PUREN ist nicht für die Anwendung bei Kindern und Jugendlichen unter 18 Jahren bestimmt.

## Einnahme von Ivabradin PUREN zusammen mit anderen Arzneimitteln

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

Informieren Sie gewissenhaft Ihren Arzt über die Einnahme von folgenden Arzneimitteln, da diese eine Dosisanpassung von Ivabradin PUREN oder eine besondere Überwachung erforderlich machen könnten:

- Fluconazol (ein Arzneimittel gegen Pilzerkrankungen)
- Rifampicin (ein Antibiotikum)
- Barbiturate (bei Schlafstörungen oder Epilepsie)
- Phenytoin (bei Epilepsie)
- *Hypericum perforatum* oder Johanniskraut (pflanzliches Arzneimittel bei Depression)
- QT-verlängernde Arzneimittel, um entweder Herzrhythmusstörungen oder andere Zustände zu behandeln:

- Chinidin, Disopyramid, Ibutilid, Sotalol, Amiodaron (zur Behandlung von Herzrhythmusstörungen)
- Bepridil (zur Behandlung von Angina pectoris)
- bestimmte Arten von Arzneimitteln zur Behandlung von Angstzuständen, Schizophrenie oder anderen Psychosen (wie Pimozid, Ziprasidon, Sertindol)
- Arzneimittel gegen Malaria (wie Mefloquin oder Halofantrin)
- Erythromycin intravenös angewendet (ein Antibiotikum)
- Pentamidin (ein Mittel gegen Parasiten)
- Cisaprid (gegen Sodbrennen)
- Bestimmte Diuretika, die einen Abfall des Kaliumspiegels im Blut verursachen können, wie Furosemid, Hydrochlorothiazid, Indapamid (zur Behandlung von Ödemen und hohem Blutdruck).

## **Einnahme von Ivabradin PUREN zusammen mit Nahrungsmitteln, Getränken und Alkohol**

Vermeiden Sie während der Behandlung mit Ivabradin PUREN den Konsum von Grapefruitsaft.

## **Schwangerschaft und Stillzeit**

Nehmen Sie Ivabradin PUREN nicht ein, wenn Sie schwanger sind oder beabsichtigen schwanger zu werden (siehe „Ivabradin PUREN darf nicht eingenommen werden“).

Wenn Sie schwanger sind und Ivabradin PUREN eingenommen haben, sprechen Sie bitte mit Ihrem Arzt.

Nehmen Sie Ivabradin PUREN nicht ein, wenn Sie schwanger werden können, es sei denn, Sie wenden zuverlässige Verhütungsmethoden an (siehe „Ivabradin PUREN darf nicht eingenommen werden“).

Nehmen Sie Ivabradin PUREN nicht ein, wenn Sie stillen (siehe „Ivabradin PUREN darf nicht eingenommen werden“). Sprechen Sie mit Ihrem Arzt, wenn Sie stillen oder beabsichtigen zu stillen, da Sie abstillen sollten, wenn Sie Ivabradin PUREN einnehmen.

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.

## **Verkehrstüchtigkeit und Fähigkeit zum Bedienen von Maschinen**

Ivabradin PUREN kann zeitweise lichtbedingte Symptome am Auge verursachen (eine zeitweilige Helligkeit im Gesichtsfeld, siehe „Welche Nebenwirkungen sind möglich“). Falls Sie betroffen sein sollten, dann sollten Sie im Straßenverkehr und beim Bedienen

von Maschinen besonders dann vorsichtig sein, wenn plötzliche Veränderungen der Lichtstärken auftreten können, insbesondere wenn Sie während der Nacht Auto fahren.

**Ivabradin PUREN enthält Lactose.**

Dieses Arzneimittel enthält Lactose. Bitte nehmen Sie Ivabradin PUREN daher erst nach Rücksprache mit Ihrem Arzt ein, wenn Ihnen bekannt ist, dass Sie unter einer Unverträglichkeit gegenüber bestimmten Zuckern leiden.

### **3. Wie ist Ivabradin PUREN einzunehmen?**

---

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

Ivabradin PUREN sollte während der Mahlzeiten eingenommen werden. Ivabradin PUREN 5 mg Filmtablette kann in gleiche Dosen geteilt werden.

#### Wenn Sie wegen stabiler Angina pectoris behandelt werden

Die Anfangsdosis sollte eine Filmtablette Ivabradin PUREN 5 mg zweimal täglich nicht überschreiten. Wenn Sie nach wie vor Angina-pectoris-Symptome haben sollten und Sie die tägliche Dosis von 5 mg zweimal täglich vertragen haben, kann die Dosis erhöht werden. Die Erhaltungsdosis von 7,5 mg zweimal täglich sollte nicht überschritten werden. Ihr Arzt wird Ihnen die richtige Dosis verschreiben. Die übliche Dosis ist eine Filmtablette am Morgen und eine Filmtablette am Abend. In einigen Fällen (z.B. wenn Sie älter sind), kann Ihnen Ihr Arzt die halbe Dosis, d.h. eine halbe Filmtablette Ivabradin PUREN 5 mg (das entspricht 2,5 mg Ivabradin) am Morgen und eine halbe 5 mg-Filmtablette am Abend verschreiben.

#### Wenn Sie wegen chronischer Herzinsuffizienz behandelt werden

Falls vom Arzt nicht anders verordnet, ist die übliche empfohlene Anfangsdosis eine Filmtablette Ivabradin PUREN 5 mg zweimal täglich, bis zu einer Erhöhung von einer Tablette Ivabradin PUREN 7,5 mg zweimal täglich erhöht werden, falls notwendig. Ihr Arzt wird über die richtige Dosis für Sie entscheiden. Die übliche Dosis ist eine Filmtablette am Morgen und eine Filmtablette am Abend. In einigen Fällen (z.B. wenn Sie älter sind) kann Ihnen Ihr Arzt die halbe Dosis verschreiben, d.h. eine halbe Filmtablette Ivabradin PUREN 5 mg (entsprechend 2,5 mg Ivabradin) am Morgen und eine halbe 5 mg-Filmtablette am Abend.

**Wenn Sie eine größere Menge von Ivabradin PUREN eingenommen haben, als Sie sollten**

Die Einnahme einer großen Menge von Ivabradin PUREN könnte Sie kurzatmig oder müde machen, da sich Ihr Herzschlag zu sehr verlangsamt. Sollte dies der Fall sein, wenden Sie sich bitte umgehend an Ihren Arzt.

**Wenn Sie die Einnahme von Ivabradin PUREN vergessen haben**

Wenn Sie die Einnahme einer Dosis von Ivabradin PUREN vergessen haben, nehmen Sie bitte die nächste Dosis zur üblichen Zeit ein. Nehmen Sie nicht die doppelte Dosis ein, um die vergessene Einnahme wieder aufzuholen.

## **Wenn Sie die Einnahme von Ivabradin PUREN abbrechen**

Da die Behandlung der Angina pectoris oder der chronischen Herzinsuffizienz normalerweise ein Leben lang durchgeführt wird, sprechen Sie bitte mit Ihrem Arzt, bevor Sie die Therapie mit diesem Arzneimittel abbrechen.

Wenn Sie den Eindruck haben, dass die Wirkung von Ivabradin PUREN zu stark oder zu schwach ist, sprechen Sie bitte mit Ihrem Arzt oder Apotheker.

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

## **4. Welche Nebenwirkungen sind möglich?**

---

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

Die häufigsten Nebenwirkungen dieses Arzneimittels sind dosisabhängig und auf den Wirkmechanismus zurückzuführen:

### **Sehr häufig (kann mehr als 1 von 10 Behandelten betreffen):**

Visuelle Lichtphänomene (kurze Momente erhöhter Helligkeit, meistens verursacht durch plötzlichen Wechsel der Lichtstärke). Diese können auch als Lichtkranz um eine Lichtquelle, farbige Blitze, Bildauflösung oder Mehrfachbilder beschrieben werden. Sie treten im Allgemeinen innerhalb der ersten zwei Monate der Behandlung auf. Danach können sie wiederholt auftreten und verschwinden während oder nach der Behandlung.

### **Häufig (kann bis zu 1 von 10 Behandelten betreffen):**

Veränderung der Herzfunktion (Symptom ist eine Verlangsamung der Herzfrequenz). Diese treten insbesondere innerhalb der ersten zwei bis drei Monate nach Behandlungsbeginn auf.

## **Folgende Nebenwirkungen wurden auch berichtet:**

### **Häufig (kann bis zu 1 von 10 Behandelten betreffen):**

Unregelmäßige schnelle Kontraktion des Herzens, abnormale Wahrnehmung des Herzschlags, unkontrollierter Blutdruck, Kopfschmerzen, Schwindel und verschwommene Sicht (undeutliches Sehen).

### **Gelegentlich (kann bis zu 1 von 100 Behandelten betreffen):**

Herzklopfen und zusätzliche Herzschläge, Übelkeit, Verstopfung, Durchfall, Bauchschmerzen, Schwindel (Vertigo), Atemnot (Dyspnoe), Muskelpasmen, Änderungen der Laborwerte (Blutuntersuchungen): erhöhte Harnsäurewerte, ein Anstieg von eosinophilen Blutzellen (eine Untergruppe von weißen Blutzellen) und erhöhte Kreatininwerte (ein Abbauprodukt von Muskeln) im Blut, Hautausschlag, Angioödem (Symptome wie Anschwellen von Gesicht, Zunge oder Hals, Atemschwierigkeiten oder Schwierigkeiten beim Schlucken), niedriger Blutdruck, Ohnmacht, Müdigkeits- und Schwächegefühl, ungewöhnliche EKG-Aufzeichnungen, Doppelzähnen, Sehstörungen.

### **Selten (kann bis zu 1 von 1.000 Behandelten betreffen):**

Nesselsucht, Juckreiz, Hautrötung, Unwohlsein.

### **Sehr selten (kann bis zu 1 von 10.000 Behandelten betreffen):**

Unregelmäßiger Herzschlag.

### ***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: <https://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 Ivabradin PUREN aufzubewahren?**

---

Bewahren Sie dieses Arzneimittel für Kinder unzugänglich auf.

Sie dürfen dieses Arzneimittel nach dem auf dem Umkarton und der Blisterpackung nach „verwendbar bis“ bzw. „verw. bis“ angegebenen Verfalldatum nicht mehr verwenden. Das Verfalldatum bezieht sich auf den letzten Tag des angegebenen Monats.

Für dieses Arzneimittel sind keine besonderen Lagerungsbedingungen erforderlich.

Entsorgen Sie Arzneimittel niemals über das Abwasser (z.B. 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 unter <https://www.bfarm.de/anzneimittlentsorgung>.

## 6. Inhalt der Packung und weitere Informationen

---

### Was Ivabradin PUREN enthält

- Der Wirkstoff ist Ivabradin (als Hydrochlorid).  
Eine Filmtablette enthält Ivabradinhydrochlorid, entsprechend 5 mg Ivabradin.  
Eine Filmtablette enthält Ivabradinhydrochlorid, entsprechend 7,5 mg Ivabradin.
- Die sonstigen Bestandteile sind:

#### *Tablettenkern:*

Lactose-Monohydrat, Magnesiumstearat (Ph. Eur.) [pflanzlich] (E 470 B), Maisstärke, Maltodextrin, hochdisperses Siliciumdioxid (E 551).

#### *Filmüberzug:*

Lactose-Monohydrat, Hypromellose (E 464), Titandioxid (E 171), Macrogol 4000 (E 1521), Eisen(III)-hydroxid-oxid x H<sub>2</sub>O (E 172), Eisen(III)-oxid (E 172).

### Wie Ivabradin PUREN aussieht und Inhalt der Packung

Filmtablette.

### *Ivabradin PUREN 5 mg Filmtabletten*

Ivabradin PUREN 5 mg ist eine blass-orange, kapselförmige (8,4 mm x 3,4 mm), bikonvexe, auf einer Seite eingekerbt Filmtablette.

Die Filmtablette kann in gleiche Dosen geteilt werden.

### *Ivabradin PUREN 7,5mg Filmtabletten*

Ivabradin PUREN 7,5mg ist eine blass-orange, runde (7,1 mm x 3,8 mm), bikonvexe Filmtablette.

Die Filmtabletten sind in Blisterpackungen zu 14, 28, 56, 84, 98, 100 und 112 Tabletten erhältlich.

Es werden möglicherweise nicht alle Packungsgrößen in den Verkehr gebracht.

### **Pharmazeutischer Unternehmer**

PUREN Pharma GmbH & Co. KG  
Willy-Brandt-Allee 2  
81829 München

Telefon: 089/558909-0

Telefax: 089/558909-240

## **Hersteller**

Laboratorios Liconsa, S.A.

Avda. Miralcampo, N°7

Polígono Industrial Miralcampo

19200 Azuqueca de Henares

Guadalajara

Spanien

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

Belgien: Ivabradine AB 5 mg filmomhulde tabletten

Ivabradine AB 7,5mg filmomhulde tabletten

Deutschland: Ivabradin PUREN 5 mg Filmtabletten

Ivabradin PUREN 7,5mg Filmtabletten

Frankreich: Ivabradine Arrow

Niederlande:	Ivabradine Aurobindo 5 mg, filmomhulde tabletten Ivabradine Aurobindo 7,5 mg, filmomhulde tabletten
Spanien:	Ivabradina Aurobindo 5 mg comprimidos recubiertos película EFG Ivabradina Aurobindo 7,5 mg comprimidos recubiertos película EFG
Vereinigtes Königreich:	Ivabradine Milpharm 5 mg film-coated tablets Ivabradine Milpharm 7.5 mg film-coated tablets

**Diese Packungsbeilage wurde zuletzt überarbeitet im März 2021.**