

# Opuviz™ 40 mg/ml Injektionslösung in einer Fertigspritze

Aflibercept

▼ Dieses Arzneimittel unterliegt einer zusätzlichen Überwachung. Dies ermöglicht eine schnelle Identifizierung neuer Erkenntnisse über die Sicherheit. Sie können dabei helfen, indem Sie jede auftretende Nebenwirkung melden. Hinweise zur Meldung von Nebenwirkungen, siehe Ende Abschnitt 4.

## ERWACHSENE

**Lesen Sie die gesamte Packungsbeilage sorgfältig durch, bevor bei Ihnen dieses Arzneimittel angewendet wird, 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.
- Wenn Sie Nebenwirkungen bemerken, wenden Sie sich an Ihren Arzt. Dies gilt auch für Nebenwirkungen, die nicht in dieser Packungsbeilage angegeben sind. Siehe Abschnitt 4.

### Was in dieser Packungsbeilage steht

1. Was ist Opuviz und wofür wird es angewendet?
2. Was sollten Sie wissen, bevor Opuviz bei Ihnen angewendet wird?
3. Wie wird Opuviz bei Ihnen angewendet?
4. Welche Nebenwirkungen sind möglich?
5. Wie ist Opuviz aufzubewahren?
6. Inhalt der Packung und weitere Informationen

## 1. Was ist Opuviz und wofür wird es angewendet?

Opuviz ist eine Lösung, die in das Auge injiziert wird, um folgende Augenerkrankungen bei Erwachsenen zu behandeln

- neovaskuläre (feuchte) altersabhängige Makuladegeneration (feuchte AMD),
- beeinträchtigtes Sehvermögen aufgrund eines Makulaödems infolge eines retinalen Venenverschlusses (RVV) (Venastverschluss [VAV] oder Zentralvenenverschluss [ZVV]),
- beeinträchtigtes Sehvermögen aufgrund eines diabetischen Makulaödems (DMÖ),
- beeinträchtigtes Sehvermögen aufgrund einer myopen choroidalen Neovaskularisation (mCNV).

Aflibercept, der Wirkstoff in Opuviz, unterdrückt die Aktivität einer Gruppe von Faktoren, die vaskulärer endothelialer Wachstumsfaktor A (VEGF-A) und Plazenta-Wachstumsfaktor (PlGF) genannt werden.

Bei Patienten mit feuchter AMD und mCNV sind diese Faktoren im Überschuss vorhanden und an einer krank-

haften Neubildung von Blutgefäßen im Auge beteiligt. Aus diesen neuen Blutgefäßen können Blutbestandteile in das Auge austreten und letztendlich das Gewebe schädigen, das im Auge für das Sehen zuständig ist.

Bei Patienten mit ZVV tritt eine Blockade im Hauptblutgefäß auf, welches das Blut von der Netzhaut wegtransportiert. Als Folge werden die VEGF-Spiegel erhöht, was zu einem Flüssigkeitsaustritt in die Netzhaut führt und dadurch zu einem Anschwellen der Makula (Bereich der Netzhaut, verantwortlich für das scharfe Sehen). Dies wird Makulaödem genannt. Wenn die Makula durch Flüssigkeit anschwillt, verschwimmt das zentrale Sehen.

Bei Patienten mit VAV sind ein oder mehrere Äste des Hauptgefäßes blockiert, welche das Blut von der Netzhaut wegtransportieren. Als Folge werden die VEGF-Spiegel erhöht, was zu einem Flüssigkeitsaustritt in die Netzhaut und dadurch zu einem Anschwellen der Makula führt. Beim diabetischen Makulaödem handelt es sich um eine Schwellung der Netzhaut, die bei Patienten mit Diabetes auftritt. Diese wird dadurch hervorgerufen, dass Flüssigkeit aus den Blutgefäßen in die Makula austritt. Die Makula ist der Bereich der Netzhaut, der für das scharfe

Sehen verantwortlich ist. Wenn die Makula durch die Flüssigkeit anschwillt, verschwimmt das zentrale Sehen. Es konnte gezeigt werden, dass Opuviz das Wachstum von neuen, krankhaften Blutgefäßen im Auge, aus denen oft Flüssigkeit oder Blut austritt, verhindern kann. Bei einer Sehverschlechterung infolge einer feuchten AMD, eines ZVV, eines VAV, eines DMÖ und einer mCNV kann Opuviz helfen, das Sehvermögen zu stabilisieren und in vielen Fällen auch zu verbessern.

---

## 2. Was sollten Sie wissen, bevor Opuviz bei Ihnen angewendet wird?

---

### **Opuviz wird bei Ihnen nicht angewendet werden**

- wenn Sie allergisch gegen Aflibercept oder einen der in Abschnitt 6. genannten sonstigen Bestandteile dieses Arzneimittels sind.
- wenn Sie eine bestehende oder Verdacht auf eine Infektion im Auge oder in der Umgebung des Auges haben (okulare oder periokulare Infektion).
- wenn Sie an einer schweren Augenentzündung leiden (erkennbar an Schmerzen oder einer Rötung).

### **Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen**

Bitte sprechen Sie mit Ihrem Arzt, bevor Opuviz bei Ihnen angewendet wird:

- wenn Sie an einem Glaukom leiden.
- wenn Sie in der Vergangenheit Lichtblitze oder Schlieren in Ihrem Gesichtsfeld gesehen haben und wenn es plötzlich zu einer Zunahme von Größe und Anzahl der Schlieren kommt.
- wenn innerhalb der letzten oder nächsten 4 Wochen bei Ihnen eine Augenoperation stattfand oder geplant ist.
- wenn Sie eine schwere Form eines ZVV oder eines VAV (ischämischer ZVV oder VAV) haben, da in diesem Fall die Behandlung mit Opuviz nicht empfohlen wird.

Darüber hinaus ist es wichtig, dass Sie folgendes wissen:

- die Sicherheit und Wirksamkeit einer gleichzeitigen Behandlung beider Augen mit Opuviz wurde nicht untersucht. Falls Opuviz auf diese Weise angewendet wird, kann das Risiko für Nebenwirkungen erhöht sein.
- die Injektion von Opuviz kann bei einigen Patienten innerhalb von 60 Minuten nach der Injektion zu einem Anstieg des Augeninnendrucks führen. Ihr Arzt wird diesen nach jeder Injektion überprüfen.
- wenn es bei Ihnen zu einer Infektion oder Entzündung im Auge (Endophthalmitis) oder zu anderen Komplikationen kommt, können bei Ihnen Augenschmerzen oder zunehmende Beschwerden, eine zunehmende Augenrötung, verschwommenes Sehen oder eine Verschlechterung des Sehvermögens und eine erhöhte Lichtempfindlichkeit auftreten. Es ist wichtig, dass jedes Symptom möglichst schnell untersucht und behandelt wird.

- Ihr Arzt wird untersuchen, ob bei Ihnen andere Risikofaktoren vorliegen, die die Wahrscheinlichkeit für einen Einriss oder eine Ablösung einer der Schichten des hinteren Augenbereichs erhöhen können (Ablösung oder Einriss der Netzhaut oder des retinalen Pigmentepithels). In diesem Fall wird bei Ihnen Opuviz mit Vorsicht angewendet.
- Opuviz sollte während der Schwangerschaft nicht angewendet werden, es sei denn der mögliche Nutzen überwiegt das potentielle Risiko für das ungeborene Kind.
- Gebärfähige Frauen müssen während der Behandlung und mindestens über drei Monate nach der letzten Injektion von Opuviz eine zuverlässige Verhütungsmethode anwenden.

Die systemische Anwendung von VEGF-Hemmern, d. h. Substanzen ähnlich denen in Opuviz enthaltenen, ist möglicherweise mit einem Risiko von durch Blutgerinnsel blockierten Blutgefäßen (arterielle thromboembolische Ereignisse) verbunden, was zu einem Herzinfarkt oder Schlaganfall führen kann. Es besteht ein theoretisches Risiko für solche Ereignisse nach Injektion von Opuviz in das Auge. Es gibt begrenzte Daten zur Sicherheit bei der Behandlung von Patienten mit ZVV, VAV, DMÖ und mCNV, die einen Schlaganfall oder eine vorübergehende Durchblutungsstörung im Gehirn (transitorische ischämische Attacke) oder einen Herzinfarkt innerhalb der vergangenen 6 Monate hatten. Wenn einer der genannten Punkte auf Sie zutrifft, wird Opuviz bei Ihnen mit Vorsicht angewendet werden.

Es gibt nur begrenzte Erfahrung bei der Behandlung von

- Patienten mit DMÖ aufgrund eines Typ-I-Diabetes.
- Diabetikern mit sehr hohen mittleren Blutzuckerwerten (HbA1c über 12 %).
- Diabetikern mit einer fortgeschrittenen diabetischen Augenerkrankung, auch proliferative diabetische Retinopathie genannt.

Es gibt keine Erfahrung bei der Behandlung von

- Patienten mit akuten Infektionen.
- Patienten mit anderen Augenerkrankungen, wie z. B. Ablösung der Netzhaut oder bei Makulaloch.
- Diabetikern mit nicht eingestelltem Bluthochdruck.
- Nicht-asiatischen Patienten mit mCNV.
- Patienten mit vorbehandelter mCNV.
- Patienten mit einer Schädigung außerhalb des Zentrums der Makula (extrafoveale Läsionen) mit mCNV.

Wenn einer der oben genannten Punkte auf Sie zutrifft, wird Ihr Arzt diese fehlenden Informationen bei Ihrer Behandlung mit Opuviz berücksichtigen.

### **Anwendung bei Kindern und Jugendlichen**

Bei Kindern und Jugendlichen unter 18 Jahren wurde die Anwendung von Opuviz nicht untersucht, da eine feuchte AMD, ein ZVV, ein VAV, ein DMÖ und eine mCNV vor

allein bei Erwachsenen auftreten. Daher ist eine Anwendung in dieser Altersgruppe nicht relevant.

### **Anwendung von Opuviz zusammen mit anderen Arzneimitteln**

Informieren Sie Ihren Arzt, wenn Sie andere Arzneimittel anwenden, kürzlich andere Arzneimittel angewendet haben oder beabsichtigen andere Arzneimittel anzuwenden.

### **Schwangerschaft und Stillzeit**

- Gebärfähige Frauen müssen während der Behandlung und mindestens über 3 Monate nach der letzten Injektion von Opuviz eine zuverlässige Verhütungsmethode anwenden.
- Es liegen keine Berichte zur Anwendung von Opuviz bei schwangeren Frauen vor. Opuviz sollte während der Schwangerschaft nicht angewendet werden, es sei denn der mögliche Nutzen überwiegt das potenzielle Risiko für das ungeborene Kind. Wenn Sie schwanger sind oder beabsichtigen, schwanger zu werden, sprechen Sie vor der Behandlung mit Opuviz mit Ihrem Arzt darüber.
- Geringe Mengen von Opuviz können in die Muttermilch übergehen. Die Auswirkungen von Aflibercept auf gestillte Neugeborene/Kinder sind nicht bekannt. Die Anwendung von Opuviz wird während der Stillzeit nicht empfohlen. Wenn Sie stillen, sprechen Sie vor der Behandlung mit Opuviz mit Ihrem Arzt darüber.

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

Nach der Injektion von Opuviz kann es zu vorübergehenden Sehstörungen kommen. Solange diese anhalten, fahren Sie kein Auto und bedienen Sie keine Maschinen.

### **Opuviz enthält**

- weniger als 1 mmol (23 mg) Natrium pro Dosiereinheit, d. h. es ist nahezu „natriumfrei“.
- 0,015 mg Polysorbat 20 in jeder 0,05 ml Dosis, entsprechend 0,3 mg/ml. Polysorbate können allergische Reaktionen hervorrufen. Informieren Sie Ihren Arzt, wenn bei Ihnen Allergien bekannt sind.

---

## **3. Wie wird Opuviz bei Ihnen angewendet?**

---

Ein in der Anwendung von Injektionen in das Auge erfahrener Arzt wird Opuviz unter aseptischen (sauberen und sterilen) Bedingungen in Ihr Auge injizieren. Die empfohlene Dosis beträgt 2 mg Aflibercept (0,05 ml). Opuviz wird in das Auge injiziert (intravitreale Injektion). Zum Schutz vor einer Infektion wird Ihr Arzt Ihr Auge vor der Injektion mit einem Desinfektionsmittel sorgfältig reinigen. Damit Sie möglichst keine Schmerzen haben

bzw. um diesen vorzubeugen, wird Ihr Arzt die Einstichstelle vor der Injektion örtlich betäuben.

### **Feuchte AMD**

Patienten mit feuchter AMD werden in den ersten drei aufeinanderfolgenden Monaten jeden Monat eine Injektion erhalten, gefolgt von einer weiteren Injektion alle zwei Monate.

Danach wird Ihr Arzt entscheiden, ob das 2-monatige Behandlungsintervall zwischen den Injektionen beibehalten oder bei stabilem Zustand schrittweise um 2 oder 4 Wochen verlängert werden kann. Wenn sich Ihr Zustand verschlechtert, kann das Intervall zwischen den Injektionen verkürzt werden.

Solange Sie keine Probleme bemerken oder Ihr Arzt Ihnen etwas anderes geraten hat, besteht keine Notwendigkeit, Ihren Arzt zwischen den Behandlungen aufzusuchen.

### **Makulaödem infolge eines RVV (VAV oder ZVV)**

Ihr Arzt wird den für Sie am besten geeigneten Behandlungsplan festlegen. Die Behandlung wird mit einer Serie monatlicher Opuviz Injektionen beginnen.

Der Abstand zwischen zwei Injektionen sollte nicht kürzer als ein Monat sein.

Ihr Arzt kann entscheiden, die Behandlung mit Opuviz zu beenden, wenn Sie von einer weiteren Behandlung nicht profitieren.

Die Behandlung wird mit monatlichen Injektionen weitergeführt, bis sich Ihr Befund stabilisiert hat. Drei oder mehr monatliche Injektionen können notwendig sein.

Ihr Arzt wird Ihr Ansprechen auf die Behandlung kontrollieren. Er kann die Behandlung mit einem schrittweise verlängerten Intervall zwischen den Injektionen fortführen, um einen stabilen Zustand zu erhalten. Wenn sich Ihr Befund bei einem verlängerten Behandlungsintervall verschlechtert, wird Ihr Arzt das Intervall entsprechend verkürzen.

Auf Grundlage Ihres Ansprechens auf die Behandlung wird Ihr Arzt den weiteren Untersuchungs- und Behandlungsplan festlegen.

### **Diabetisches Makulaödem (DMÖ)**

Patienten mit DMÖ werden in den ersten fünf aufeinanderfolgenden Monaten jeden Monat eine Injektion erhalten, danach erfolgt eine Injektion alle zwei Monate.

Das 2-monatige Behandlungsintervall kann beibehalten oder an Ihren Zustand angepasst werden, wenn Ihr Arzt dies für angemessen hält. Ihr Arzt wird den weiteren Therapieplan festlegen.

Ihr Arzt kann entscheiden, die Behandlung mit Opuviz zu beenden, wenn festgestellt wurde, dass Sie von einer weiteren Behandlung nicht profitieren.

### **Myope CNV**

Patienten mit mCNV werden mit einer einzelnen Injektion behandelt. Sie werden nur dann weitere Injektionen

erhalten, wenn die Untersuchung durch Ihren Arzt ergeben hat, dass sich Ihre Erkrankung nicht verbessert hat. Der Abstand zwischen zwei Injektionen sollte nicht kürzer als ein Monat sein.

Wenn sich Ihre Erkrankung verbessert und dann wiederkehrt, kann Ihr Arzt die Behandlung wieder aufnehmen. Ihr Arzt wird den weiteren Therapieplan für Nachsorgeuntersuchungen festlegen.

Eine ausführliche Gebrauchsanleitung finden Sie am Ende dieser Packungsbeilage unter „Wie ist Opuviz vorzubereiten und bei Erwachsenen anzuwenden?“.

#### **Wenn eine Opuviz-Dosis nicht gegeben wurde**

Vereinbaren Sie einen neuen Termin für eine Untersuchung und die Injektion.

#### **Wenn die Behandlung mit Opuviz abgebrochen wird**

Sprechen Sie mit Ihrem Arzt, bevor Sie die Behandlung beenden.

Wenn Sie weitere Fragen zur Anwendung dieses Arzneimittels haben, wenden Sie sich an Ihren Arzt.

---

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

---

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

Möglicherweise können **allergische Reaktionen** (Überempfindlichkeit) auftreten. **Diese können schwerwiegend sein und erfordern, dass Sie sofort Ihren Arzt kontaktieren.**

Bei der Verabreichung von Opuviz können einige Nebenwirkungen mit Auswirkungen auf die Augen auftreten, die durch den Injektionsvorgang bedingt sind. Einige von diesen können **schwerwiegend** sein, darunter **Erblindung, eine schwerwiegende Infektion oder Entzündung im Auge** (Endophthalmitis), **Ablösung, Einriss oder Blutung der lichtempfindlichen Schicht im hinteren Bereich des Auges** (Ablösung oder Einriss der Netzhaut), **Trübung der Linse** (Katarakt), **Blutung im Auge** (Glaskörperblutung), eine **Abhebung der im Auge befindlichen gelartigen Substanz von der Netzhaut** (Glaskörperabhebung) und ein **Anstieg des Augeninnendrucks**, siehe Abschnitt 2. Diese schwerwiegenden Nebenwirkungen mit Auswirkungen auf die Augen traten bei weniger als 1 von 1.900 Injektionen auf.

Wenn Sie nach Ihrer Injektion eine plötzliche Sehverschlechterung, einen Schmerzanstieg oder Rötung im Auge bemerken, **kontaktieren Sie sofort Ihren Arzt.**

#### **Liste der berichteten Nebenwirkungen**

Es folgt eine Liste der berichteten Nebenwirkungen, die möglicherweise auf den Injektionsvorgang oder das Arzneimittel zurückzuführen sind. Bitte lassen Sie sich nicht beunruhigen, es kann sein, dass Sie keine dieser

Nebenwirkungen bekommen. Besprechen Sie alle vermuteten Nebenwirkungen immer mit Ihrem Arzt.

#### **Sehr häufige Nebenwirkungen** (*kann mehr als 1 von 10 Personen betreffen*):

- Verschlechterung der Sehkraft
- Blutung im hinteren Augenabschnitt (retinale Blutung)
- blutunterlaufene Augen, verursacht durch Blutungen kleiner Blutgefäße in der Außenschicht des Auges
- Augenschmerzen

#### **Häufige Nebenwirkungen** (*kann bis zu 1 von 10 Personen betreffen*):

- Ablösung oder Einriss einer der Schichten des hinteren Augenbereichs, was durch Lichtblitze mit "fliegenden Mücken" und manchmal auch durch Sehverlust bemerkbar ist (Einriss\*/Ablösung des retinalen Pigmentepithels, Einriss/Ablösung der Netzhaut)  
\*Erkrankungen, von denen bekannt ist, dass sie mit feuchter AMD in Zusammenhang stehen. Nur bei Patienten mit feuchter AMD beobachtet.
- Degeneration der Netzhaut (Ursache für gestörtes Sehen)
- Blutung im Auge (Glaskörperblutung)
- bestimmte Formen von Linsentrübung (Katarakt)
- Beschädigung der vorderen Schicht des Augapfels (der Hornhaut)
- Anstieg des Augeninnendrucks
- sich bewegende Punkte im Gesichtsfeld (Trübungen)
- Abhebung der im Auge liegenden gelartigen Substanz von der Netzhaut (Glaskörperabhebung, was durch Lichtblitze mit "fliegenden Mücken" bemerkbar ist)
- Gefühl, etwas im Auge zu haben
- erhöhte Tränenproduktion
- Anschwellen des Augenlids
- Blutung an der Injektionsstelle
- Augenrötung

#### **Gelegentliche Nebenwirkungen** (*kann bis zu 1 von 100 Personen betreffen*):

- allergische Reaktionen (Überempfindlichkeit)\*\*  
\*\* Allergische Reaktionen wie Hautausschlag, Juckreiz (Pruritus), Nesselsucht (Urtikaria) und einzelne Fälle schwerer allergischer (anaphylaktischer/anaphylaktoider) Reaktionen wurden berichtet.
- schwerwiegende Entzündung oder Infektion im Auge (Endophthalmitis)
- Entzündung der Regenbogenhaut oder anderer Teile des Auges (Iritis, Uveitis, Iridocyclitis, Schwebeteilchen in der Vorderkammer)
- fremdartiges Gefühl im Auge
- Reizung des Augenlids
- Anschwellen der vorderen Schicht des Augapfels (der Hornhaut)

#### **Seltene Nebenwirkungen** (*kann bis zu 1 von 1.000 Personen betreffen*):

- Erblindung

- Trübung der Linse aufgrund einer Verletzung (traumatische Katarakt)
- Entzündung der im Auge befindlichen gelartigen Substanz
- Eiter im Auge

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

- Entzündung des weißen Teils des Auges, verbunden mit Rötung und Schmerzen (Skleritis)

Die klinischen Studien zeigten ein vermehrtes Neuauftreten von Blutungen aus kleinen Blutgefäßen in den äußeren Schichten des Auges (Bindehautblutung) bei Patienten mit feuchter AMD, die Blutverdünnungsmittel einnahmen. Dieses vermehrte Auftreten war zwischen den Patientengruppen, die mit Ranibizumab und Aflibercept behandelt wurden, vergleichbar.

Die systemische Anwendung von VEGF-Hemmern, d. h. Substanzen ähnlich denen in Opuviz enthaltenen, ist möglicherweise mit einem Risiko von durch Blutgerinnsel blockierten Blutgefäßen (arterielle thromboembolische Ereignisse) verbunden, was zu einem Herzinfarkt oder Schlaganfall führen kann. Es besteht ein theoretisches Risiko für solche Ereignisse nach Injektion von Opuviz in das Auge.

Wie bei allen therapeutischen Proteinen, besteht die Möglichkeit einer Immunreaktion (Bildung von Antikörpern) gegen Aflibercept.

### Meldung von Nebenwirkungen

Wenn Sie Nebenwirkungen bemerken, wenden Sie sich an Ihren Arzt. 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 Opuviz aufzubewahren?

- Bewahren Sie dieses Arzneimittel für Kinder unzugänglich auf.
- Sie dürfen dieses Arzneimittel nach dem auf dem Umkarton und dem Etikett nach "Verwendbar bis/Verw. bis" angegebenen Verfalldatum nicht mehr verwenden. Das Verfalldatum bezieht sich auf den letzten Tag des angegebenen Monats.
- Im Kühlschrank lagern (2 °C–8 °C). Nicht einfrieren.

- Die ungeöffnete Blisterpackung darf außerhalb des Kühlschranks unter 30 °C für bis zu 3 Tagen aufbewahrt werden.
- In der Originalverpackung aufbewahren, um den Inhalt vor Licht zu schützen.
- 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 Opuviz enthält

- Der Wirkstoff ist: Aflibercept. Eine Fertigspritze enthält ein entnehmbares Volumen von mindestens 0,1 ml, entsprechend mindestens 4 mg Aflibercept. Eine Fertigspritze reicht aus, um eine Dosis von 2 mg Aflibercept in 0,05 ml anzuwenden.
- Die sonstigen Bestandteile sind: Polysorbat 20 (E 432), Natriumdihydrogenphosphat 1 H<sub>2</sub>O, Dinatriumhydrogenphosphat 2 H<sub>2</sub>O, Sucrose, Wasser für Injektionszwecke.

Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 2 „Opuviz enthält“.

### Wie Opuviz aussieht und Inhalt der Packung

Opuviz ist eine Injektionslösung (Injektionszubereitung) in einer Fertigspritze. Die Lösung ist farblos bis blassgelb. Packungsgröße: 1 Fertigspritze.

### Pharmazeutischer Unternehmer

Samsung Bioepis NL B.V.

Olof Palmestraat 10

2616 LR Delft

Niederlande

**Diese Packungsbeilage wurde zuletzt überarbeitet im November 2025.**

### Weitere Informationsquellen

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

---

Die folgenden Informationen sind **für medizinisches Fachpersonal bestimmt**:

**Wie ist Opuviz vorzubereiten und bei Erwachsenen anzuwenden?**

Die Fertigspritze darf nur **zur Behandlung eines einzelnen Auges verwendet werden**.



Öffnen Sie die sterile Fertigspritzen-Blisterpackung nicht außerhalb des sterilen Behandlungsraums.

Die Fertigspritze enthält mehr als die empfohlene Dosis von 2 mg Aflibercept (entsprechend 0,05 ml). Die überschüssige Menge muss vor der Anwendung verworfen werden.

Die Lösung sollte vor Anwendung visuell auf Schwebstoffe und/oder Verfärbung oder jegliche Veränderung der äußeren Erscheinung überprüft werden. Falls eines dieser Anzeichen beobachtet wird, muss das Arzneimittel verworfen werden.

Die ungeöffnete Blisterpackung kann bis zu 3 Tage lang bei einer Temperatur unter 30 °C außerhalb des Kühlschranks gelagert werden. Nach dem Öffnen der Blisterpackung sind aseptische Bedingungen einzuhalten. Für die intravitreale Injektion ist eine 30 G × ½ Zoll-Injektionsnadel zu verwenden.

**Hinweis: Die Dosis muss auf 0,05 ml eingestellt werden.**

#### Anweisungen zur Anwendung der Fertigspritze:

##### Gerätebeschreibung

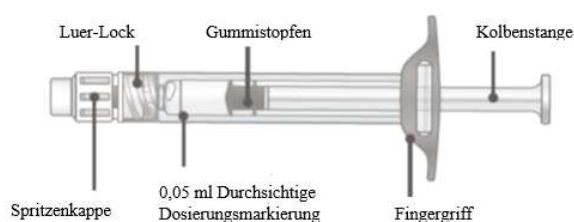


Abbildung 1

Die Fertigspritze enthält mehr Volumen als die empfohlene Dosis (0,05 ml). Ein Teil des in der Spritze enthaltenen Volumens muss vor der Verabreichung verworfen werden.

##### Schritt 1: Vorbereiten

- Stellen Sie sicher, dass Ihre Packung eine sterile Fertigspritze in einer versiegelten Schale enthält.
- Bewahren Sie die Spritze bis zur Verwendung im sterilen Tablett auf.
- Entfernen Sie den Deckel der Spritzenschale und entnehmen Sie die Spritze unter Einhaltung der aseptischen Technik.

##### Schritt 2: Spritze überprüfen

- Opuviz sollte farblos bis hellgelb sein.
- **Verwenden Sie die Fertigspritze nicht**, wenn:
- Partikel, Trübungen oder Verfärbungen sichtbar sind.
- die Spritze beschädigt ist.
- die Spritzenkappe nicht vollständig geschlossen ist.
- das graue Gummi im transparenten Teil der Spritzenkappe sichtbar ist, wenn Sie die Spritze senkrecht auf Augenhöhe halten (siehe Abbildung 2), was darauf hindeutet, dass die Spritze manipuliert wurde.



Abbildung 2

##### Schritt 3: Spritzenkappe entfernen

- Drehen Sie die Spritzenkappe ab (**nicht** abziehen oder abbrechen), indem Sie die Spritze in einer Hand halten und die Spritzenkappe mit Daumen und Zeigefinger der anderen Hand festhalten (siehe Abbildung 3).

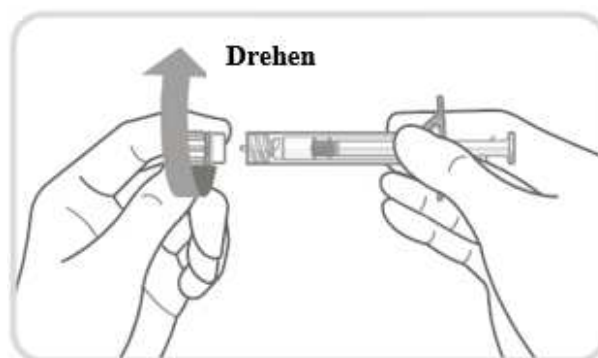


Abbildung 3

##### Schritt 4: Nadel anbringen

- Befestigen Sie eine sterile 30 G × ½ Zoll Injektionsnadel fest an der Spritze, indem Sie sie fest auf den Luer-Lock schrauben (siehe Abbildung 4).
- Entfernen Sie die Nadelkappe vorsichtig, indem Sie sie gerade abziehen, wenn Sie bereit sind, Opuviz zu verabreichen.

**Hinweis: Wischen Sie die Nadel zu keinem Zeitpunkt ab.**

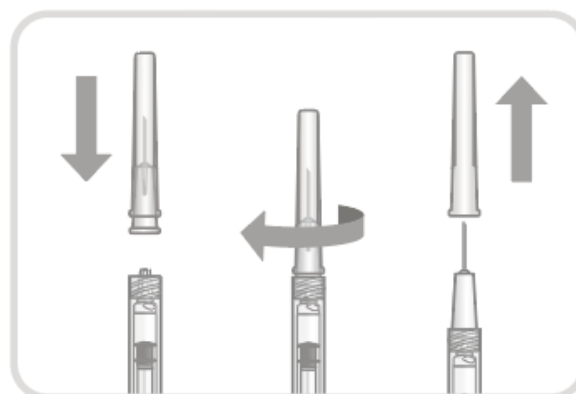


Abbildung 4

#### Schritt 5: Luftblasen entfernen

- Halten Sie die Spritze aufrecht, wobei die Nadel nach oben zeigt.
- Wenn sich Luftblasen befinden, klopfen Sie vorsichtig mit dem Finger auf die Spritze, bis die Blasen nach oben steigen (siehe Abbildung 5).

**Hinweis:** Ziehen Sie niemals an der Kolbenstange, um die Sterilität des Produkts nicht zu beeinträchtigen.

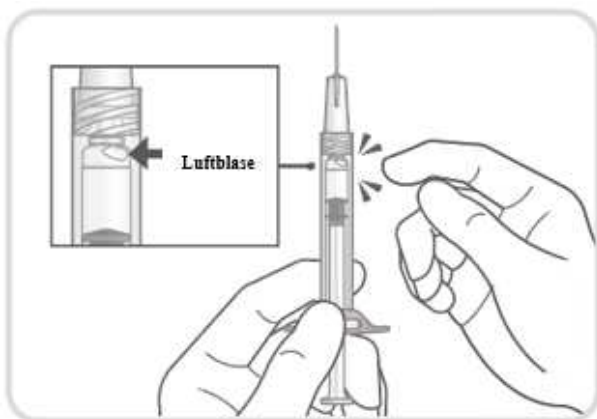


Abbildung 5

#### Schritt 6: Luft entfernen und Medikamentendosis einstellen

- Halten Sie die Spritze auf Augenhöhe.
- Schauen Sie genau hin und suchen Sie die durchsichtige Dosierungsmarkierung.
- Drücken Sie den Kolbenstangenhebel vorsichtig, bis die **obere Kante unterhalb der Wölbung** des Gummistopfens mit der durchsichtigen 0,05-ml-Dosierungsmarkierung übereinstimmt (siehe Abbildung 6).
- Wenn der Gummistopfen die Dosierungsmarkierung berührt, spüren Sie möglicherweise einen Widerstand. Dieser Widerstand zeigt an, dass die richtige Dosierungsmenge von Opuviz erreicht wurde.

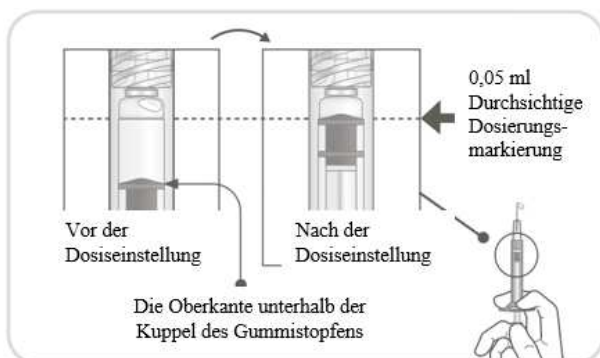


Abbildung 6

#### Schritt 7: Injizieren

- Die Injektion sollte unter aseptischen Bedingungen durchgeführt werden.
- Führen Sie die Nadel in die Injektionsstelle ein.

- Injizieren Sie langsam, bis der Gummistopfen den Boden der Spritze erreicht, um das Volumen von 0,05 ml zu verabreichen.
- Für nachfolgende Injektionen sollte eine andere Sklerastelle verwendet werden.

#### Schritt 8: Entsorgung

**Hinweis:** Setzen Sie nach der Injektion die Nadelkappe nicht wieder auf und entfernen Sie die Nadel nicht von der Spritze. Dies könnte zu einer Nadelstichverletzung führen.

- Die Fertigspritze ist nur für einmaligen Gebrauch. Die Entnahme von mehr als einer Fertigspritze kann das Risiko einer Kontamination und nachfolgender Infektion erhöhen.
- Entsorgen Sie nicht verwendetes Arzneimittel oder gebrauchte Spritzen zusammen mit der Nadel entsprechend den nationalen Anforderungen oder in einem Entsorgungsbehälter für scharfe Gegenstände.