

## **Gebrauchsinformation: Information für Patienten**

### **Brimonidin Stulln sine 2 mg/ml Augentropfen, Lösung im Einzeldosisbehältnis**

(Brimonidin[(R,R)-tartrat])

**Lesen Sie die gesamte Packungsbeilage sorgfältig durch, bevor Sie mit der Anwendung 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 oder das medizinische Fachpersonal.
- 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 oder das medizinische Fachpersonal. Dies gilt auch für Nebenwirkungen, die nicht in dieser Packungsbeilage angegeben sind. Siehe Abschnitt 4.

#### **Was in dieser Packungsbeilage steht**

1. Was ist Brimonidin Stulln sine und wofür wird es angewendet?
2. Was sollten Sie vor der Anwendung von Brimonidin Stulln sine beachten?
3. Wie ist Brimonidin Stulln sine anzuwenden?
4. Welche Nebenwirkungen sind möglich?
5. Wie ist Brimonidin Stulln sine aufzubewahren?
6. Inhalt der Packung und weitere Informationen

#### **1. Was ist Brimonidin Stulln sine und wofür wird es angewendet?**

Brimonidin Stulln sine wird angewendet, um den Druck im Auge zu senken. Der in Brimonidin Stulln sine enthaltene Wirkstoff ist Brimonidin[(R,R)-tartrat], der zur Arzneimittelgruppe der Alpha-2-adrenergen Rezeptor-Agonisten gehört, und der durch Senkung des Drucks im Inneren des Auges wirkt.

Es kann entweder allein angewendet werden, wenn Betablocker-haltige Augentropfen nicht indiziert sind, oder mit anderen Augentropfen, wenn ein einziges Arzneimittel nicht ausreicht, um den erhöhten Augendruck zu senken, zur Behandlung des Offenwinkelglaukoms oder der okularen Hypertension.

#### **2. Was sollten Sie vor der Anwendung von Brimonidin Stulln sine beachten?**

##### **Brimonidin Stulln sine darf nicht angewendet werden**

- Wenn Sie allergisch gegen Brimonidin[(R,R)-tartrat] oder gegen einen der in Abschnitt 6. genannten sonstigen Bestandteile dieses Arzneimittels sind.
- Wenn Sie Monoaminoxidasehemmer (MAO-Hemmer) oder bestimmte andere Antidepressiva einnehmen. Sie müssen Ihren Arzt informieren, wenn Sie Antidepressiva einnehmen.
- Wenn Sie stillen.
- Bei Kleinkindern/Säuglingen (von der Geburt bis 2 Jahre).

##### **Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen**

Bitte sprechen Sie mit Ihrem Arzt, bevor Sie Brimonidin Stulln sine anwenden:

- Wenn Sie an einer Depression, Hirnleistungsstörungen, reduzierter Gehirndurchblutung, Herzproblemen, gestörter Blutversorgung der Gliedmaßen oder Blutdruckproblemen leiden oder gelitten haben.

- Wenn Sie Nieren- oder Leberprobleme haben oder in der Vergangenheit hatten.

### **Kinder und Jugendliche**

Brimonidin Stulln sine wird nicht empfohlen für die Anwendung bei Kindern zwischen 2 und 12 Jahren.

Brimonidin Stulln sine sollte normalerweise nicht bei Jugendlichen im Alter von 12 bis 17 Jahren angewendet werden, da in dieser Altersgruppe keine klinischen Studien durchgeführt wurden.

### **Anwendung von Brimonidin Stulln sine 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.

Informieren Sie Ihren Arzt, wenn Sie eines der folgenden Arzneimittel einzunehmen:

- Schmerzmittel, Beruhigungsmittel, Opiate, Barbiturate oder wenn Sie regelmäßig Alkohol trinken.
- Anästhetika.
- Arzneimittel zur Behandlung von Herzerkrankungen oder zur Blutdrucksenkung.
- Arzneimittel, die den Stoffwechsel beeinflussen könnten, wie beispielsweise Chlorpromazin, Methylphenidat und Reserpin.
- Arzneimittel, die an demselben Rezeptor wirken wie Brimonidin Stulln sine, beispielsweise Isoprenalin und Prazosin.
- Monoaminoxidasehemmer (MAO-Hemmer) und andere Antidepressiva.
- Arzneimittel zur Behandlung einer anderen Erkrankung, auch wenn diese nicht mit Ihrer Augenerkrankung in Zusammenhang steht.
- oder wenn sich die Dosis eines Arzneimittels ändert, das Sie zurzeit einnehmen oder anwenden.

Diese Arzneimittel könnten Ihre Behandlung mit Brimonidin Stulln sine beeinflussen.

### **Schwangerschaft, Stillzeit und Fortpflanzungsfähigkeit**

Wenn Sie schwanger sind oder stillen, oder wenn Sie vermuten, schwanger zu sein oder beabsichtigen, schwanger zu werden, fragen Sie vor der Anwendung dieses Arzneimittels Ihren Arzt oder Apotheker um Rat. Wenden Sie Brimonidin Stulln sine nicht an, wenn Sie schwanger sind, es sei denn Ihr Arzt hält dies für erforderlich.

Brimonidin Stulln sine darf während der Stillzeit nicht angewendet werden.

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

- Brimonidin Stulln sine kann verschwommenes Sehen oder Sehstörungen verursachen. Diese Wirkung kann insbesondere bei Nacht oder reduzierten Lichtverhältnissen verstärkt auftreten.
- Brimonidin Stulln sine kann auch Benommenheit oder Müdigkeit bei einigen Patienten hervorrufen.
- Wenn eines dieser Symptome bei Ihnen auftritt, lenken Sie kein Fahrzeug oder bedienen Sie keine Maschine bis die Symptome abgeklungen sind.

## **3. Wie ist Brimonidin Stulln sine anzuwenden?**

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

### ***Erwachsene***

Die empfohlene Dosis beträgt einen Tropfen zweimal täglich in das betroffene Auge / in die betroffenen Augen, etwa alle 12 Stunden. Ohne vorherige Rücksprache mit Ihrem Arzt soll weder die Dosis geändert noch das Arzneimittel ganz abgesetzt werden.

### ***Kinder unter 12 Jahren***

Brimonidin Stulln sine darf nicht bei Kleinkindern unter 2 Jahren angewendet werden.

Die Anwendung von Brimonidin Stulln sine wird bei Kindern (von 2 bis 12 Jahren) nicht empfohlen.

### **Hinweise zur Anwendung**

1. Waschen Sie immer Ihre Hände.
2. Öffnen Sie den Aluminiumbeutel und entnehmen Sie einen 5er-Streifen mit Einzeldosisbehältnissen.
3. Trennen Sie ein Einzeldosisbehältnis vom 5-er Streifen ab (Fig. 1).
4. Legen Sie die restlichen am Streifen verbleibenden Einzeldosisbehältnisse wieder in den Aluminiumbeutel und verschließen diesen durch Umknicken der offenen Seite. Packen Sie dann den umgeknickten Aluminiumbeutel wieder in die Faltschachtel zurück.
5. Öffnen Sie das entnommene Einzeldosisbehältnis durch Abdrehen der Fahne. Berühren Sie die entstandene Öffnung des Einzeldosisbehältnisses nicht (Fig. 2).
6. Neigen Sie den Kopf nach hinten und schauen Sie zur Decke (Fig. 3).
7. Ziehen Sie das Unterlid vorsichtig nach unten, bis sich eine kleine Tasche bildet und halten Sie das offene Einzeldosisbehältnis in der anderen Hand. Drücken Sie nun auf das offene Einzeldosisbehältnis, so dass ein Tropfen in das Auge fällt (Fig. 4).
8. Schließen Sie das Auge und drücken Sie mit dem Finger 1 Minute lang auf den Augenwinkel des geschlossenen Auges (an der inneren, zur Nase hin verlaufenden Seite). Dies verhindert, dass der Tropfen durch den Tränenkanal in Ihren Rachen läuft. Somit verbleibt der Großteil des Tropfens im Auge (Fig. 5).
9. Werfen Sie das Einzeldosisbehältnis nach Entnahme des Tropfens weg.



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4



Fig. 5

Wenn ein Tropfen nicht ins Auge gelangt, versuchen Sie es erneut.

Wenn Sie Brimonidin Stulln sine gemeinsam mit anderen Augentropfen anwenden, warten Sie mindestens 5-15 Minuten bevor Sie die zweiten Augentropfen eintropfen.

### **Wenn Sie eine größere Menge von Brimonidin Stulln sine angewendet haben, als Sie sollten**

#### ***Erwachsene***

Bei Erwachsenen, die mehr Tropfen als verordnet angewendet haben, entsprachen die berichteten Nebenwirkungen denen, deren Auftreten für Brimonidin-haltige Augentropfen bereits bekannt war. Erwachsene, die versehentlich Brimonidin-haltige Augentropfen verschluckt hatten, erlitten einen Blutdruckabfall, auf den bei manchen Patienten ein Blutdruckanstieg folgte.

#### ***Kinder***

Schwere Nebenwirkungen wurden bei Kindern beobachtet, die versehentlich Brimonidin-haltige Augentropfen verschluckten. Zu den Anzeichen gehörten Schläfrigkeit, Schläpheit, niedrige Körpertemperatur, Blässe und Atembeschwerden. Sollten diese Anzeichen auftreten, verständigen Sie sofort Ihren Arzt.

#### ***Erwachsene und Kinder***

Falls Brimonidin-haltige Augentropfen versehentlich verschluckt wurden oder falls Sie mehr Brimonidin Stulln sine angewendet haben als Sie sollten, verständigen Sie bitte umgehend Ihren Arzt.

### **Wenn Sie die Anwendung von Brimonidin Stulln sine vergessen haben**

Wenn Sie eine Anwendung vergessen haben, holen Sie diese nach, sobald Sie das Versäumnis bemerken. Wenn es jedoch schon fast Zeit für die nächste Anwendung ist, lassen Sie die vergessene Dosis ganz aus und setzen Sie dann die Behandlung wie gewohnt fort.

Wenden Sie nicht die doppelte Dosis an, um die vergessene Dosis nachzuholen.

**Wenn Sie die Anwendung von Brimonidin Stulln sine abbrechen**

Brimonidin Stulln sine muss jeden Tag angewendet werden, damit es richtig wirken kann. Beenden Sie die Anwendung von Brimonidin Stulln sine erst, wenn Ihr Arzt Ihnen dies mitteilt.

Wenn Sie weitere Fragen zur Anwendung dieses Arzneimittels haben, fragen Sie 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 im Folgenden genannten Nebenwirkungen wurden bei konservierten Brimonidin-haltigen Augentropfen in Mehrdosisbehältnissen beobachtet und können daher auch beim Gebrauch von nicht-konservierten Brimonidin-haltigen Augentropfen in Einzeldosisbehältnissen auftreten.

Nebenwirkungen am Auge

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

- Augenreizung (Augenrötung, Augenbrennen, Augenstechen, Fremdkörpergefühl im Auge, Juckreiz, Bläschen oder weiße Flecke auf der durchsichtigen Schicht auf der Augenoberfläche (Bindehautfollikel))
- Verschwommenes Sehen
- Allergische Reaktion im Auge

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

- Örtliche Reizung (Entzündung und Schwellung des Augenlides, Schwellung der durchsichtigen Schicht auf der Augenoberfläche (Bindehautschwellung), verklebte Augen, Schmerzen und Tränen der Augen)
- Lichtempfindlichkeit
- Veränderungen der Augenoberfläche (Hornhauterosion) und Verfärbungen
- Augentrockenheit
- Blässe der durchsichtigen Schicht auf der Augenoberfläche (Bindehautblässe)
- Sehstörungen
- Entzündung der durchsichtigen Schicht auf der Augenoberfläche (Bindehautentzündung)

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

- Entzündung im Auge
- Pupillenverengung

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

- Jucken der Augenlider
- Entzündung der Iris d.h. des farbigen Teiles des Auges und des Ziliarkörpers d. h. der Muskeln und des Gewebes, die am Fokussieren des Auges beteiligt sind (Iridocyclitis). Diese Erkrankung wird auch „Uveitis anterior“ genannt.

Nebenwirkungen, die den Körper betreffen

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

- Kopfschmerz
- Mundtrockenheit
- Müdigkeit/Schläfrigkeit

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

- Schwindel
- Erkältungsähnliche Symptome
- Magen- und Darm-Beschwerden
- Geschmacksveränderungen
- Allgemeine Schwäche

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

- Depression
- Herzklopfen oder veränderte Herzfrequenz
- Trockene Nase
- Allgemeine allergische Reaktionen

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

- Kurzatmigkeit

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

- Schlaflosigkeit
- Ohnmacht
- Hoher Blutdruck
- Niedriger Blutdruck

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

- Hautreaktionen einschließlich Rötung, Gesichtsschwellung, Juckreiz, Hautausschlag und Erweiterung der Blutgefäße

**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 Brimonidin Stulln sine aufzubewahren?**

Bewahren Sie dieses Arzneimittel für Kinder unzugänglich auf.

Bewahren Sie die Einzeldosisbehältnisse im Aluminiumbeutel auf, um den Inhalt vor Licht zu schützen.

Nach dem Öffnen des Aluminiumbeutels nicht länger als 3 Monate verwenden.

Brimonidin Stulln sine enthält kein Konservierungsmittel. Der Inhalt eines Einzeldosisbehältnisses ist nach dem Öffnen zur sofortigen Verwendung bestimmt. Sie sollten die nach der Anwendung in einem Einzeldosisbehältnis verbleibende Restmenge verwerfen.

Sie dürfen dieses Arzneimittel nach dem auf dem Umkarton und dem Aluminiumbeutel nach „Verwendbar bis“ sowie dem Einzeldosisbehältnis nach „Verw. bis“ angegebenen Verfalldatum nicht mehr verwenden. Das Verfalldatum bezieht sich auf den letzten Tag des angegebenen Monats.

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 [www.bfarm.de/anzneimittelentsorgung](http://www.bfarm.de/anzneimittelentsorgung).

## **6. Inhalt der Packung und weitere Informationen**

### **Was Brimonidin Stulln sine enthält**

- Der Wirkstoff ist Brimonidin[(R,R)-tartrat].  
1 ml Lösung enthält 2,0 mg Brimonidin[(R,R)-tartrat], entsprechend 1,3 mg Brimonidin. 1 Tropfen enthält 0,06-0,07 mg Brimonidin[(R,R)-tartrat].
- Die sonstigen Bestandteile sind: Poly(vinylalkohol), Natriumchlorid, Natriumcitrat, Citronensäure-Monohydrat, Wasser für Injektionszwecke und Salzsäure (1M) oder Natriumhydroxid (1M) (zur pH-Wert-Einstellung).

### **Wie Brimonidin Stulln sine aussieht und Inhalt der Packung**

Brimonidin Stulln sine ist eine klare, leicht grünlich-gelbe Lösung. Ein Einzeldosisbehältnis enthält 0,35 ml Lösung. Zwei Streifen mit je 5 Einzeldosisbehältnissen sind in einen Aluminiumbeutel verpackt. Brimonidin Stulln sine ist in Packungen mit 10, 20, 30, 50, 60, 100 oder 120 Einzeldosisbehältnissen mit je 0,35 ml Lösung erhältlich.

Es werden möglicherweise nicht alle Packungsgrößen in den Verkehr gebracht.

### **Pharmazeutischer Unternehmer:**

Pharma Stulln GmbH  
Werksstraße 3  
92551 Stulln  
Deutschland

### **Hersteller:**

Pharma Stulln GmbH  
Werksstraße 3  
92551 Stulln  
Deutschland

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

Deutschland:	Brimonidin Stulln sine 2 mg/ml Augentropfen, Lösung im Einzeldosisbehältnis
Frankreich:	BRIMAZED 2 mg/mL, collyre en solution en récipient unidose
Griechenland:	Brimofree 2 mg/ml Οφθαλμικές σταγόνες, διάλυμα σε περιέκτη μίας δόσης
Italien:	Brimonidina Stulln
Niederlande:	Brimonidine Stulln 2 mg/ml oogdruppels, oplossing in verpakking voor éénmalig gebruik
Österreich:	Brimonidin Stulln sine 2 mg/ml Augentropfen, Lösung im Einzeldosisbehältnis
Spanien:	BRIPIO 2 mg/ml colirio en solución en envase unidosis

**Diese Packungsbeilage wurde zuletzt überarbeitet im 08/2021.**

