

## GEBRAUCHSINFORMATION: INFORMATION FÜR DEN ANWENDER

### Imigran®-Inject

6 mg/0,5 ml Injektionslösung

Sumatriptan

**Lesen Sie die gesamte Packungsbeilage sorgfältig durch, bevor Sie mit der Anwendung dieses Arzneimittels beginnen.**

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 dieselben Symptome haben wie Sie.

**Wenn eine der aufgeführten Nebenwirkungen Sie erheblich beeinträchtigt oder Sie Nebenwirkungen bemerken, die nicht in dieser Gebrauchsinformation angegeben sind, informieren Sie bitte Ihren Arzt oder Apotheker.**

Diese Packungsbeilage beinhaltet:

**1 Was ist Imigran-Inject und wofür wird es angewendet?**

**2 Was müssen Sie vor der Anwendung von Imigran-Inject beachten?**

**3 Wie ist Imigran-Inject anzuwenden?**

**4 Welche Nebenwirkungen sind möglich?**

**5 Wie ist Imigran-Inject aufzubewahren?**

**6 Weitere Informationen**

## 1. WAS IST IMIGRAN-INJECT UND WOFÜR WIRD ES ANGEWENDET?

Imigran-Inject wird unter die Haut (subkutan) gespritzt (injiziert) und enthält Sumatriptan, das zur Arzneimittelgruppe der so genannten Triptane gehört (*ebenfalls bekannt als 5-HT<sub>1</sub>-Rezeptor-Agonisten*).

**Imigran-Inject wird zur Behandlung von Migräne sowie Cluster-Kopfschmerz (Horton-Syndrom) angewendet.**

Migränesymptome können durch die vorübergehende Erweiterung der Blutgefäße im Kopf verursacht werden. Man nimmt an, dass Imigran-Inject diese Erweiterung der Blutgefäße vermindert. Das hilft dabei, dass die Kopfschmerzen vergehen und andere Symptome des Migräneanfalls gelindert werden, wie z. B. Übelkeit oder Erbrechen sowie Licht- und Lärmempfindlichkeit.

## 2. WAS MÜSSEN SIE VOR DER ANWENDUNG VON IMIGRAN-INJECT BEACHTEN?

**Imigran-Inject darf nicht angewendet werden,**

- **wenn Sie überempfindlich** (allergisch) gegen Sumatriptan oder einen der sonstigen Bestandteile sind (siehe Abschnitt 6).
- **wenn Sie Probleme mit dem Herz haben**, wie z. B. Verengung der Herzkranzgefäße (ischämische Herzkrankheit) oder Brustschmerzen (Angina pectoris), oder wenn Sie bereits einen Herzinfarkt hatten.
- **wenn Sie Durchblutungsstörungen in Ihren Beinen haben**, die krampfartige Schmerzen beim Gehen verursachen (periphere Gefäßerkrankung).
- **wenn Sie einen Schlaganfall hatten** oder vorübergehende Zustände von Minderdurchblutung im Gehirn (auch vorübergehende ischämische Attacke genannt).
- **wenn Sie hohen Bluthochdruck haben**. Sie können Imigran anwenden, wenn Ihr Blutdruck leicht erhöht und gut eingestellt ist.
- **wenn Sie eine schwere Lebererkrankung haben**.
- **zusammen mit anderen Migräne-Medikamenten**, einschließlich solcher, die Ergotamin enthalten, oder vergleichbarer Medikamente wie Methysergid oder einem anderen Triptan/5-HT<sub>1</sub>-Rezeptor-Agonisten (Medikamente, die ebenfalls zur Behandlung von Migräne verwendet werden).
- **wenn Sie bestimmte Antidepressiva, so genannte MAOIs** (Monoaminoxidase-Hemmer) einnehmen, oder bis vor zwei Wochen eingenommen haben.

Wenn eine dieser Gegenanzeigen auf Sie zutrifft:

→ **Informieren Sie Ihren Arzt und wenden Sie Imigran-Inject nicht an.**

**Besondere Vorsicht bei der Anwendung von Imigran ist erforderlich**

Ihr Arzt benötigt bestimmte Informationen, bevor Sie Imigran anwenden:

**Wenn Sie bestimmte Risikofaktoren haben**

- **wenn Sie ein starker Raucher sind** oder **wenn Sie sich einer Nikotinersatztherapie unterziehen**, und besonders
- **wenn Sie ein Mann über 40 Jahre sind**, oder
- **wenn Sie eine Frau in oder nach den Wechseljahren (Menopause) sind**.

In sehr seltenen Fällen sind bei Patienten nach der Anwendung von Imigran schwerwiegende Herzprobleme aufgetreten, ohne dass es vorher Anzeichen für eine Herzerkrankung gab.

Wenn einer der oben genannten Punkte auf Sie zutrifft, könnte das bedeuten, dass Sie ein erhöhtes Risiko für das Auftreten einer Herzerkrankung haben, daher:

→ **Informieren Sie Ihren Arzt, damit Ihre Herzfunktion überprüft werden kann**, bevor Ihnen Imigran verschrieben wird.

**Wenn Sie in der Vergangenheit unter Krampfanfällen (epileptischen Anfällen) litten** oder bei Ihnen Risikofaktoren vorliegen, die die Gefahr von Krampfanfällen erhöhen, zum Beispiel eine Kopfverletzung oder Alkoholabhängigkeit.

**Wenn Sie eine Leber- oder Nierenerkrankung haben.**

→ **Informieren Sie Ihren Arzt, damit er Sie genauer überwachen kann.**

**Wenn Sie überempfindlich (allergisch) gegen so genannte Sulfonamid-Antibiotika sind**

Wenn dies der Fall ist, könnten Sie ebenfalls überempfindlich (allergisch) gegen Imigran sein. Falls Sie wissen, dass Sie überempfindlich gegen ein Antibiotikum sind, aber nicht wissen, ob es sich um ein Sulfonamid handelt:

→ **Informieren Sie Ihren Arzt oder Apotheker, bevor Sie Imigran anwenden.**

**Wenn Sie Medikamente gegen Depressionen, so genannte SSRIs** (selektive Serotonin-Wiederaufnahme-Hemmer) oder SNRIs (Serotonin-Noradrenalin-Wiederaufnahme-Hemmer) einnehmen.

→ **Informieren Sie Ihren Arzt oder Apotheker, bevor Sie Imigran anwenden.** Siehe auch **Bei Anwendung von Imigran mit anderen Arzneimitteln** weiter unten.

**Wenn Sie Imigran häufig anwenden**

Eine zu häufige Anwendung von Imigran kann Ihre Kopfschmerzen verschlimmern.

→ **Informieren Sie Ihren Arzt, wenn dies auf Sie zutrifft.** Er wird Ihnen möglicherweise das Absetzen von Imigran empfehlen.

**Wenn Sie nach der Anwendung von Imigran Schmerzen oder Engegefühl im Brustkorb fühlen**

Diese Effekte können intensiv sein, gehen aber üblicherweise schnell vorüber. Falls sie nicht schnell vorübergehen oder falls sie schlimmer werden:

→ **Suchen Sie umgehend einen Arzt auf.** In Abschnitt 4 dieser Packungsbeilage finden Sie mehr Informationen zu diesen möglichen Nebenwirkungen.

**Bei Anwendung von Imigran mit anderen Arzneimitteln**

**Bitte informieren Sie Ihren Arzt, wenn Sie andere Arzneimittel einnehmen** bzw. vor kurzem eingenommen haben. Dies schließt auch pflanzliche oder nicht verschreibungspflichtige Arzneimittel mit ein.

Manche Arzneimittel dürfen nicht zusammen mit Imigran eingenommen werden und andere können unerwünschte Wirkungen verursachen, wenn sie zusammen mit Imigran eingenommen werden. **Sie müssen Ihren Arzt informieren, wenn Sie folgende Arzneimittel einnehmen:**

- **Ergotamin**, das ebenfalls zur **Migränebehandlung** eingesetzt wird, oder ähnliche Arzneimittel, wie z. B. Methysergid (siehe Abschnitt 2 unter „Imigran-Inject darf nicht angewendet werden“). Wenden Sie Imigran nicht gleichzeitig mit diesen Arzneimitteln an. Beenden Sie die Einnahme dieser Arzneimittel mindestens 24 Stunden vor der Anwendung von Imigran. Nehmen Sie nach der Anwendung von Imigran mindestens innerhalb der nächsten 6 Stunden keine Arzneimittel, die Ergotamin oder mit Ergotamin verwandte Substanzen enthalten, ein.
- **Andere Triptane/5-HT<sub>1</sub>-Rezeptor-Agonisten** (wie z. B. Naratriptan, Rizatriptan, Zolmitriptan), die auch zur Behandlung der **Migräne** angewendet werden (siehe Abschnitt 2 unter „Imigran-Inject darf nicht angewendet werden“). Wenden Sie Imigran nicht gleichzeitig mit diesen Arzneimitteln an. Beenden Sie die Einnahme dieser Arzneimittel mindestens 24 Stunden vor der Anwendung von Imigran. Nehmen Sie nach der Anwendung von Imigran mindestens innerhalb der nächsten 24 Stunden keinen anderen Triptan/5-HT<sub>1</sub>-Rezeptor-Agonisten ein.
- **SSRIs** (selektive Serotonin-Wiederaufnahme-Hemmer) oder **SNRIs** (Serotonin-Noradrenalin-Wiederaufnahme-Hemmer) zur Behandlung von **Depressionen**. Die gleichzeitige Anwendung von Imigran mit diesen Arzneimitteln kann ein so genanntes Serotonin-Syndrom verursachen (Symptome können Unruhe, Verwirrtheit, Schwitzen, Halluzinationen, gesteigerte Reflexe, Muskelkrämpfe, Zittern/Frösteln, erhöhten Herzschlag und Schütteln beinhalten). Informieren Sie sofort Ihren Arzt, wenn Sie auf diese Weise beeinträchtigt sind.
- **MAOIs** (Monoaminoxidase-Hemmer) zur Behandlung von **Depressionen**. Wenden Sie Imigran nicht an, wenn Sie ein derartiges Arzneimittel innerhalb der letzten beiden Wochen eingenommen haben.
- **Johanniskraut** (Hypericum perforatum). Bei gemeinsamer Anwendung von Imigran und pflanzlichen Zubereitungen, die Johanniskraut enthalten, können möglicherweise eher Nebenwirkungen auftreten.

**Schwangerschaft und Stillzeit**

• **Wenn Sie schwanger sind oder schwanger sein könnten**, informieren Sie Ihren Arzt, bevor Sie Imigran anwenden. Es gibt bisher nur begrenzte Informationen zur Sicherheit von Imigran bei schwangeren Frauen, auch wenn es bisher keinen Anhalt für ein erhöhtes Fehlbildungsrisiko gibt. Ihr Arzt wird mit Ihnen besprechen, ob Sie Imigran während der Schwangerschaft anwenden sollten oder nicht.

• **Stillen Sie Ihren Säugling bis 12 Stunden nach der Anwendung von Imigran nicht.** Wenn Sie während dieser Zeit Milch abpumpen, werfen Sie diese und geben Sie sie nicht Ihrem Säugling.

**Verkehrstüchtigkeit und das Bedienen von Maschinen**

• Sowohl durch den Migräneanfall als auch durch die Anwendung von Imigran kann Müdigkeit hervorgerufen werden. **Wenn Sie hiervon betroffen sind, fahren Sie nicht Auto und bedienen Sie keine Maschinen.**

**Wichtige Informationen über bestimmte sonstige Bestandteile von Imigran-Inject**

Imigran-Inject enthält Natrium, aber weniger als 1 mmol (23 mg) Natrium pro 0,5 ml, d. h. es ist nahezu „Natriumfrei“.

## 3. WIE IST IMIGRAN-INJECT ANZUWENDEN?

**Wenden Sie Imigran erst dann an, wenn der Migränekopfschmerz begonnen hat.**

**Wenden Sie Imigran nicht an, um einer Migräneattacke vorzubeugen.**

Wenden Sie Imigran-Inject immer genau nach Anweisung des Arztes an. Bitte fragen Sie bei Ihrem Arzt oder Apotheker nach, wenn Sie sich nicht ganz sicher sind. Die erste Anwendung von Imigran-Inject darf nur unter ärztlicher Überwachung erfolgen.

**Welche Menge sollten Sie anwenden?**

• **Die übliche Dosis für Erwachsene zwischen 18 und 65 Jahren zur Behandlung von Migräne- sowie Cluster-Kopfschmerz (Horton-Syndrom)** ist eine Kartusche mit 0,5 ml Imigran-Inject Injektionslösung (6 mg Sumatriptan), die unter die Haut (subkutan) gespritzt wird. Wenden Sie nicht mehr als zwei Kartuschen innerhalb von 24 Stunden an.

Imigran-Inject wird nicht zur Anwendung bei Kindern unter 18 Jahren und bei Erwachsenen über 65 Jahren empfohlen.

**Wie ist Imigran-Inject anzuwenden?**

• Imigran-Inject darf nicht in ein Blutgefäß gespritzt werden. Imigran-Inject wird für gewöhnlich in die Außenseite des Oberschenkels unter die Haut (subkutan) gespritzt. Imigran-Inject kann nur mit Hilfe des GlaxoPens® gespritzt werden. **Eine genaue Anleitung zur Verwendung von Imigran-Inject** finden Sie am Ende dieser Gebrauchsinformation (siehe Abschnitt 6).

**Wann sollten Sie Imigran anwenden?**

• **Am besten wenden Sie Imigran an, sobald Sie bemerken, dass der Migränekopfschmerz beginnt.** Die Anwendung kann aber auch zu einem beliebigen späteren Zeitpunkt während einer Migräneattacke erfolgen.

**Wenn Ihre Symptome wiederkehren**

• Wenn bereits abgeklungene Symptome wieder auftreten, kann frühestens nach zwei Stunden eine weitere Kartusche mit 0,5 ml Injektionslösung gespritzt werden. **Die Höchstdosis für Imigran-Inject beträgt 2-mal 0,5 ml Injektionslösung (12 mg Sumatriptan) innerhalb von 24 Stunden.**

**Wenn die erste Injektion keine Wirkung zeigt**

• **Wenden Sie keine zweite Injektion** und auch keine andere Darreichungsform von Imigran für dieselbe Migräneattacke an.

Wenn Ihnen Imigran keinerlei Linderung verschafft:

→ **Fragen Sie Ihren Arzt oder Apotheker um Rat.**

**Wenn Sie mehr Imigran angewendet haben, als Sie sollten**

• **Die Anwendung von zu viel Imigran kann Sie krank machen.** Wenn Sie mehr als zwei Injektionen innerhalb von 24 Stunden angewendet haben:

→ **Fragen Sie Ihren Arzt um Rat.**

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

## 4. WELCHE NEBENWIRKUNGEN SIND MÖGLICH?

Wie alle Arzneimittel kann Imigran-Inject Nebenwirkungen haben, die aber nicht bei jedem auftreten müssen. Einige Symptome können durch die Migräne selbst verursacht sein.

**Allergische Reaktionen: Suchen Sie umgehend einen Arzt auf.**

Die folgenden Nebenwirkungen sind aufgetreten, aber die genaue Häufigkeit ihres Auftretens ist nicht bekannt.

• **Zeichen einer Allergie können sein: Hautausschlag, Nesselsucht (juckender Ausschlag); pfeifende Atemgeräusche; geschwollene Augenlider, Gesicht oder Lippen; Kreislaufzusammenbruch.**

Wenn Sie eines dieser Symptome kurz nach der Anwendung von Imigran bemerken:

→ **Wenden Sie Imigran nicht mehr an. Suchen Sie umgehend einen Arzt auf.**

**Sehr häufige Nebenwirkungen**

(betreffen mehr als **1 von 10** Behandelten)

• Vorübergehende Schmerzen an der Injektionsstelle. Stechen, Brennen, Schwellungen, Rötungen, Blutergüsse und Blutungen an der Injektionsstelle wurden ebenfalls berichtet.

**Häufige Nebenwirkungen**

(betreffen bis zu **1 von 10** Behandelten)

• Schmerzen, Schweregefühl, Druckgefühl, Enge oder Schmerzen in der Brust, im Hals oder in anderen

Rahmen  
technisch bedingt



Rahmen  
technisch bedingt



Rahmen  
technisch bedingt

Rahmen  
technisch bedingt



Körperteilen, ungewöhnliche Empfindungen oder Sinneseindrücke wie Taubheitsgefühl, Kribbeln, Hitze- oder Kältegefühl. Diese Symptome können intensiv sein, gehen aber im Allgemeinen schnell vorüber.

**Wenn diese Symptome andauern oder schlimmer werden** (besonders die Brustschmerzen):

→ **Suchen Sie umgehend einen Arzt auf.** Bei sehr wenigen Patienten können diese Symptome durch einen Herzinfarkt verursacht sein.

Rahmen  
technisch bedingt



### Weitere häufige Nebenwirkungen

- Übelkeit oder Erbrechen, dies kann jedoch durch die Migräneattacke selbst ausgelöst werden.
- Müdigkeit oder Benommenheit.
- Schwindel, sich schwach fühlen, Hitzewallungen/ Gesichtsrötung.
- Vorübergehender Blutdruckanstieg.
- Kurzatmigkeit.
- Schmerzhafte Muskeln.

### Sehr seltene Nebenwirkungen

(betreffen bis zu **1 von 10.000** Behandelten)

- Veränderungen der Leberfunktion. Wenn bei Ihnen die Leberwerte im Blut überprüft werden, informieren Sie Ihren Arzt oder die Arzthelferin, dass Sie Imigran anwenden.

### Einige Patienten können die folgenden Nebenwirkungen haben, aber es ist nicht bekannt, in welcher Häufigkeit sie auftreten

- Krampfanfälle (epileptische Anfälle), Zittern, Muskelkrämpfe, Steifheit des Nackens.
- Sehstörungen, wie Augenflimmern, Verminderung der Sehschärfe, Doppelsehen, Sehverlust und in einigen Fällen auch bleibender Sehverlust (diese Symptome können auch durch die Migräneattacke selbst ausgelöst werden).
- Herzbeschwerden, bei denen der Herzschlag sich beschleunigen, verlangsamen oder den Rhythmus ändern kann, Schmerzen in der Brust (Angina pectoris) oder Herzinfarkt.
- Blase, blau getönte Haut und/oder Schmerzen in den Fingern, Zehen, Ohren, in der Nase oder im Kiefer als Reaktion auf Kälte oder Stress (Raynaud-Syndrom).
- Ohnmachtsgefühl (der Blutdruck kann absinken).
- Schmerzen im linken Unterbauch und blutiger Durchfall (ischämische Kolitis).
- Durchfall
- Gelenkschmerzen
- Angst/Unruhe
- Übermäßiges Schwitzen.

### 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 IMIGRAN-INJECT AUFZUBEWAHREN?

Arzneimittel für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Nicht über 30°C lagern.

In der Originalverpackung aufbewahren, um den Inhalt vor Licht zu schützen.

Verwenden Sie Imigran-Inject nicht mehr nach dem auf der Packung angegebenen Verfalldatum. Das Verfalldatum bezieht sich auf den letzten Tag des angegebenen Monats.

Nadeln und Spritzen können gefährlich sein und sollten sicher und hygienisch entsorgt werden. Daher geben Sie bitte die leeren Kartuschen in dem verschlossenen Kartuschenbehälter (siehe unten) in der Apotheke zur sicheren Entsorgung ab, wenn Sie sich eine neue Packung Imigran-Inject holen. Die Papierbestandteile in der Verpackung (Gebrauchsinformation und Faltschachtel) können Sie zum Altpapier geben.

Arzneimittel dürfen nicht im Abwasser oder Haushaltsabfall entsorgt werden. Fragen Sie Ihren Apotheker wie Arzneimittel zu entsorgen sind, wenn Sie sie nicht mehr benötigen. Diese Maßnahme hilft die Umwelt zu schützen.

### 6. WEITERE INFORMATIONEN

#### Was Imigran-Inject enthält

Der **arzneilich wirksame Bestandteil** ist Sumatriptansuccinat.

Eine Kartusche mit 0,5 ml Injektionslösung enthält 8,4 mg Sumatriptansuccinat (entspricht 6 mg Sumatriptan).

Die **sonstigen Bestandteile sind** Natriumchlorid, Wasser für Injektionszwecke.

#### Wie Imigran-Inject aussieht und Inhalt der Packung

Imigran-Inject ist eine klare, farblose bis schwach gelbe Flüssigkeit zur Injektion.

Imigran-Inject ist in Packungen mit 2 Kartuschen mit jeweils 0,5 ml Imigran-Inject Injektionslösung und 1 GlaxoPen® CE oder in Packungen mit 2 Kartuschen mit jeweils 0,5 ml Imigran-Inject Injektionslösung erhältlich.

Es werden möglicherweise nicht alle Packungsgrößen in Verkehr gebracht.

### Pharmazeutischer Unternehmer und Importeur

Einfuhr, Umpackung und Vertrieb:

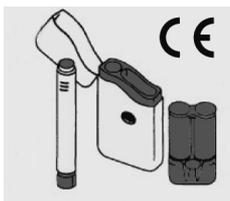
kohlpharma GmbH, Im Holzau 8, 66663 Merzig

**Diese Gebrauchsinformation wurde zuletzt genehmigt im Dezember 2011.**

### Bedienungsanleitung

Bitte beachten Sie alle Punkte der Bedienungsanleitung sorgfältig.

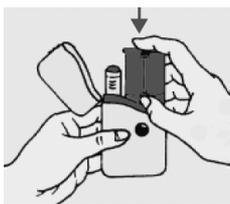
### Einleitung



Der GlaxoPen® mit dem Federmechanismus dient der automatischen Anwendung von Imigran-Inject. Der GlaxoPen® sollte nur in beladenem Zustand, d. h. mit einer neuen Kartusche, ausgelöst werden.

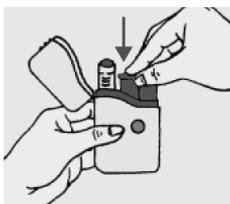
Die dazu gehörige Nachfüllpackung mit zwei Kartuschen passt formgerecht in das Etui und ist separat erhältlich.

### Einsetzen der Nachfüllpackung



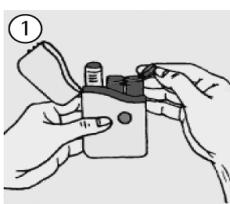
a) Beim Öffnen des Etuis befindet sich der GlaxoPen® bereits an seinem Platz.

b) Schieben Sie die Nachfüllpackung in das Etui hinein, während Sie gleichzeitig die beiden gegenüberliegenden seitlichen Knöpfe der Nachfüllpackung zusammendrücken.



c) Die Nachfüllpackung befindet sich dann in der richtigen Position, wenn die blauen Knöpfe in den Löchern des Etuis eingerasst sind.

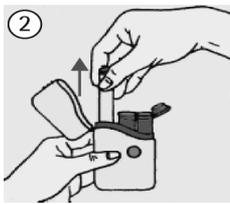
### Gebrauch des GlaxoPens®



1) Öffnen Sie das Etui.

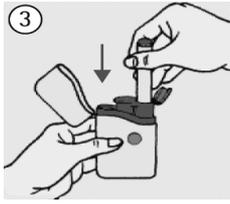
Entfernen Sie die Versiegelung von **einem** der beiden Behälter der Nachfüllpackung und klappen Sie die Verschlusskappe auf.

*Hinweis: Das Fehlen der Versiegelung signalisiert, dass die entsprechende Kartusche bereits verbraucht wurde.*



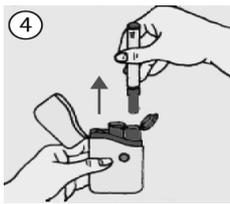
2) Nehmen Sie den GlaxoPen® aus dem Etui.

*Hinweis: Der Federmechanismus des GlaxoPens® ist so beschaffen, dass der GlaxoPen® bei der Entnahme aus dem Etui gebrauchsfertig ist. Der weiße Stempel soll nicht aus dem unteren Ende des GlaxoPens® herausragen.*



3) Zum Beladen des GlaxoPens® mit einer Kartusche stecken Sie den GlaxoPen® in den geöffneten Behälter der Nachfüllpackung und schrauben ihn **im Uhrzeigersinn** fest (ca. eine halbe Umdrehung).

*Hinweis: Achten Sie darauf, dass Sie den blauen Auslöseknopf am oberen Ende des GlaxoPens® nicht versehentlich betätigen.*

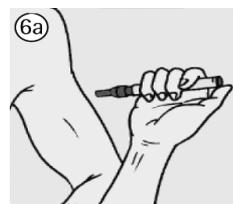
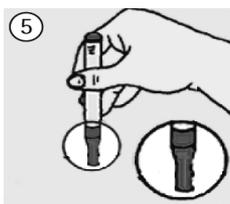


4) Entnehmen Sie den beladenen GlaxoPen® möglichst senkrecht aus dem Etui. Hierbei müssen Sie unter Umständen recht kräftig ziehen. Achten Sie auch jetzt darauf, dass Sie den blauen Auslöseknopf nicht betätigen.

*Hinweis: Bei dem Herausziehen des beladenen GlaxoPens® wird eine Schutzkappe von der Kartuschennadel entfernt.*

5) Der beladene GlaxoPen® ist nun gebrauchsfertig.

*Hinweis: Aus Sicherheitsgründen kann das Gerät nur dann ausgelöst werden, wenn es gegen die Haut bzw. einen Widerstand gedrückt wird, so dass der blaue Teil in den grauen geschoben wird.*

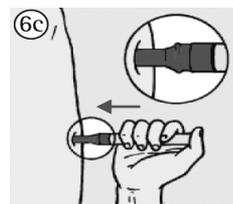


6a) Sie können den GlaxoPen® in jeder für Sie angenehmen Weise



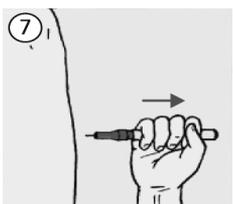
6b) halten, um ihn für die Injektion am Oberschenkel oder Oberarm senkrecht anzusetzen.

Rahmen  
technisch bedingt

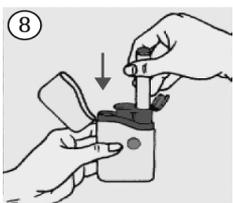


6c) Zur Vorbereitung der **Anwendung** drücken Sie den beladenen GlaxoPen® gegen die Haut, so dass der blaue Teil soweit wie möglich in den grauen Teil hinein gedrückt wird. In dieser Position drücken Sie kräftig auf den blauen Auslöseknopf am oberen Ende des GlaxoPens® und halten dann den GlaxoPen® für **fünf Sekunden** ruhig (zählen Sie z. B. bis Zehn).

Danach ist die Anwendung beendet.

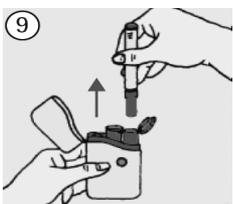


7) Heben Sie nun, nach **fünf Sekunden** den GlaxoPen® vorsichtig ab. Achtung! Die Nadel ragt nun aus dem unteren Ende des GlaxoPens® heraus.



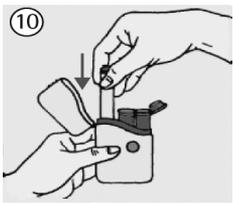
8) Stecken Sie die benutzte Kartusche sofort wieder in die Nachfüllpackung, indem Sie den beladenen GlaxoPen® soweit wie möglich in den leeren Behälter der Nachfüllpackung schieben.

Drehen Sie nun den GlaxoPen® etwa eine halbe Umdrehung gegen den Uhrzeigersinn, bis der GlaxoPen® und die Kartusche voneinander getrennt sind.



9) Nehmen Sie den leeren GlaxoPen® aus dem Behälter und verschließen Sie diesen wieder mit der Verschlusskappe. Somit ist die leere Kartusche sicher aufbewahrt.

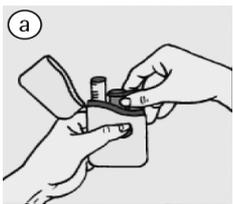
*Hinweis: Da der GlaxoPen® nun benutzt wurde, ragt der weiße Stempel aus dem unteren Ende heraus.*



10) Setzen Sie den GlaxoPen® wieder in das Etui ein und pressen ihn kräftig herunter, bis Sie das Einrasten in die korrekte Position spüren.

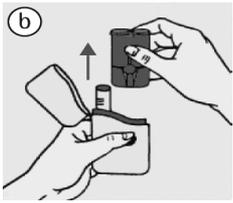
*Hinweis: Nun ist der Federmechanismus des GlaxoPens® auf den nächsten Gebrauch vorbereitet. Der Deckel des Etuis ist nur verschließbar, wenn sich der GlaxoPen® in diesem Zustand befindet.*

### Entnahme der verbrauchten Nachfüllpackung



Sobald beide Kartuschen einer Nachfüllpackung verbraucht wurden, sollte diese aus dem Etui entnommen werden.

a) Halten Sie das geöffnete Etui in einer Hand und drücken Sie dabei die beiden seitlichen blauen Knöpfe zusammen.



b) Ziehen Sie die Nachfüllpackung vorsichtig mit der anderen Hand aus dem Etui.

Die Kartusche ist damit sicher in der Nachfüllpackung verwahrt.

Rahmen  
technisch bedingt



Rahmen  
technisch bedingt

® Imigran und GlaxoPen sind eingetragene Marken der GlaxoSmithKline Gruppe

BI73 - K509097