

## Gebrauchsinformation: Information für den Anwender

# Tramadol Lösung - 1A-Pharma®

### Wirkstoff: Tramadolhydrochlorid

Liebe Patientin, lieber Patient!

Bitte lesen Sie die gesamte Gebrauchsinformation 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. Bitte 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 Gebrauchsinformation beinhaltet:

1. Was ist *Tramadol Lösung - 1A-Pharma* und wofür wird sie eingenommen?
2. Was müssen Sie vor der Einnahme von *Tramadol Lösung - 1A-Pharma* beachten?
3. Wie ist *Tramadol Lösung - 1A-Pharma* einzunehmen?
4. Welche Nebenwirkungen sind möglich?
5. Wie ist *Tramadol Lösung - 1A-Pharma* aufzubewahren?
6. Weitere Informationen



## 1. Was ist *Tramadol Lösung - 1A-Pharma* und wofür wird sie eingenommen?

Tramadol, der Wirkstoff in *Tramadol Lösung - 1A-Pharma*, ist ein zentralwirksames Schmerzmittel aus der Gruppe der Opiode. Seine schmerzlindernde Wirkung erzielt es durch seine Wirkung an spezifischen Nervenzellen des Rückenmarks und des Gehirns.

*Tramadol Lösung - 1A-Pharma* wird eingenommen zur Behandlung von mäßig starken bis starken Schmerzen.

## 2. Was müssen Sie vor der Einnahme von *Tramadol Lösung - 1A-Pharma* beachten?

**Tramadol Lösung - 1A-Pharma darf nicht eingenommen werden**

- wenn Sie überempfindlich gegenüber Tramadol, Pfefferminzöl oder einen der sonstigen Bestandteile von *Tramadol Lösung - 1A-Pharma* sind
- bei einer akuten Vergiftung durch Alkohol, Schlafmittel, Schmerzmittel oder andere Psychopharmaka (Arzneimittel mit Wirkungen auf Stimmung, Gemütsverfassung und Gefühlsleben)
- wenn Sie gleichzeitig MAO-Hemmstoffe (bestimmte Arzneimittel, die gegen krankhaft traurige Verstimmung [Depression] wirken) einnehmen oder innerhalb der letzten 14 Tage vor der Behandlung mit *Tramadol Lösung - 1A-Pharma* eingenommen haben (siehe „Bei Einnahme von *Tramadol Lösung - 1A-Pharma* mit anderen Arzneimitteln“)
- wenn Sie an Epilepsie leiden und diese durch die Behandlung nicht ausreichend kontrolliert werden kann
- als Ersatzmittel beim Drogenentzug.

**Besondere Vorsicht bei der Einnahme von *Tramadol Lösung - 1A-Pharma* ist erforderlich**

- wenn Sie eine Abhängigkeit von anderen Schmerzmitteln (Opioiden) für möglich halten
- wenn Sie an einer Bewusstseinsstörung leiden
- wenn Sie sich im Schockzustand befinden (kalter Schweiß kann ein Anzeichen dafür sein)
- wenn Sie an Zuständen mit erhöhtem Hirndruck (eventuell nach Kopfverletzungen oder Erkrankungen des Gehirns) leiden
- wenn Sie Schwierigkeiten beim Atmen haben
- wenn Sie zu Epilepsie oder zu Krampfanfällen neigen
- wenn Sie ein Leber- oder Nierenleiden haben.

Sprechen Sie in diesen Fällen vor Beginn der Einnahme mit Ihrem Arzt.

Bitte beachten Sie, dass *Tramadol Lösung - 1A-Pharma* zu einer seelischen und körperlichen Abhängigkeit führen kann. Bei längerem Gebrauch kann die Wirkung von *Tramadol Lösung - 1A-Pharma* nachlassen, so dass höhere Arzneimengen eingenommen werden müssen (Toleranz-Entwicklung). Bei Patienten, die zu Arzneimittelmissbrauch oder Medikamentenabhängigkeit neigen, ist daher eine Behandlung mit *Tramadol Lösung - 1A-Pharma* kurzfristig und unter strengster ärztlicher Kontrolle durchzuführen.

Bitte teilen Sie Ihrem Arzt auch mit, wenn eines dieser Probleme während der Einnahme von *Tramadol Lösung - 1A-Pharma* auftritt oder wenn diese Angaben früher einmal bei Ihnen zutrafen.

### Kinder

*Tramadol Lösung - 1A-Pharma* ist nicht für die Anwendung bei Kindern unter 1 Jahr bestimmt (siehe 3. „Wie ist *Tramadol Lösung - 1A-Pharma* einzunehmen?“).

### Ältere Menschen

Bei älteren Menschen können die Dosierungsabstände verlängert sein (siehe 3. „Wie ist *Tramadol Lösung - 1A-Pharma* einzunehmen?“).

### Auswirkungen bei Fehlgebrauch zu Dopingzwecken

Wegen des Alkoholgehaltes kann die Anwendung von *Tramadol Lösung - 1A-Pharma* bei Dopingkontrollen zu positiven Ergebnissen führen.

**Bei Einnahme von *Tramadol Lösung - 1A-Pharma* 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.

Die schmerzlindernde Wirkung von *Tramadol Lösung - 1A-Pharma* kann vermindert und die Wirkungsdauer verkürzt werden, wenn Sie Arzneimittel einnehmen, die einen der folgenden Wirkstoffe enthalten:

- Carbamazepin (gegen epileptische Krampfanfälle)
- Ondansetron (gegen Übelkeit).

Das Risiko für das Auftreten von Nebenwirkungen ist größer, wenn Sie *Tramadol Lösung - 1A-Pharma* gleichzeitig mit einem der folgenden Arzneimittel einnehmen:

- Arzneimittel, die ebenfalls dämpfend auf die Gehirnfunktion wirken, z. B. Hustenstiller, bestimmte Schmerzmittel, Schlafmittel, Mittel zur Behandlung von Angststörungen oder Mittel zur Ersatztherapie bei Drogenabhängigkeit. Hier besteht ein erhöhtes Risiko für eine Dämpfung der Atemtätigkeit bis hin zum Atemstillstand bei einer Überdosierung.
- Arzneimittel, die die Krampfschwelle erniedrigen oder selbst krampfauslösend wirken können (z. B. Antidepressiva zur Behandlung bestimmter Krankheitserscheinungen bei seelischen Erkrankungen). Es werden sehr selten epileptiforme Krampfanfälle beobachtet.
- Serotoninerge Medikamente (Arzneimittel, die gegen krankhaft traurige Verstimmung [Depression] wirken). Es kann vereinzelt zu einem Serotonin-Syndrom führen. Symptome eines Serotonin-Syndroms sind z. B. Verwirrtheit, Unruhe, Fieber, Schwitzen.
- Blutverdünnende Arzneimittel (sogenannte Cumarinderivate, z. B. Warfarin). Diese Arzneimittel müssen möglicherweise geringer dosiert werden, da andernfalls ein erhöhtes Risiko für schwere Blutungen besteht.

### Sonstige mögliche Wechselwirkungen:

*Tramadol Lösung - 1A-Pharma* soll nicht gleichzeitig mit MAO-Hemmern (Arzneimittel, die gegen krankhaft traurige Verstimmung [Depression] wirken) verabreicht werden. Bei Gabe von MAO-Hemmstoffen innerhalb der letzten 14 Tage vor einer Gabe eines anderen Opioids (Pethidin) sind lebensbedrohende Wechselwirkungen gesehen worden, die das Zentralnervensystem sowie Atmungs- und Kreislauffunktion betreffen. Dieselben Wechselwirkungen mit MAO-Hemmern sind bei *Tramadol Lösung - 1A-Pharma* nicht auszuschließen.

Wenn Sie gleichzeitig mit *Tramadol Lösung - 1A-Pharma* Medikamente gegen Schmerzen einnehmen, die Buprenorphin, Pentazocin oder Nalbuphin enthalten, kann möglicherweise die schmerzlindernde Wirkung von *Tramadol Lösung - 1A-Pharma* vermindert sein.

**Bei Einnahme von *Tramadol Lösung - 1A-Pharma* zusammen mit Nahrungsmitteln und Getränken**

Trinken Sie während der Behandlung mit *Tramadol Lösung - 1A-Pharma* keinen Alkohol, da seine Wirkung verstärkt werden kann.

### Schwangerschaft und Stillzeit

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

### Schwangerschaft

Wenn Sie schwanger sind, wird Ihr Arzt *Tramadol Lösung - 1A-Pharma* nur verschreiben, wenn zwingende Gründe dafür vorliegen. Allgemein ist eine Anwendung von *Tramadol Lösung - 1A-Pharma* in diesem Zustand nicht empfehlenswert, da die Verträglichkeit bei Schwangeren nicht untersucht worden ist. Die wiederholte Gabe von *Tramadol Lösung - 1A-Pharma* in der Schwangerschaft kann zur Gewöhnung des ungeborenen Kindes an Tramadol und infolgedessen nach der Geburt zu Entzugserscheinungen beim Neugeborenen führen.

Vor oder während der Geburt gegeben, beeinflusst *Tramadol Lösung - 1A-Pharma* nicht die Fähigkeit der Gebärmutter zu kontrahieren, was für den natürlichen Geburtsvorgang wichtig ist.

### Stillzeit

Tramadol wird in sehr geringen Mengen (etwa 0,1% einer i.v. applizierten Dosis) in die Muttermilch ausgeschieden. Daher sollte Tramadol nicht während der Stillzeit angewendet werden. Bei einer einmaligen Gabe von Tramadol ist eine Unterbrechung des Stillens in der Regel nicht erforderlich.

**Verkehrstüchtigkeit und das Bedienen von Maschinen**

*Tramadol Lösung - 1A-Pharma* kann unter anderem zu Benommenheit und Sehstörungen (verschwommene Sicht) führen und damit Ihr Reaktionsvermögen beeinflussen. Wenn Sie das Gefühl haben, dass Ihr Reaktionsvermögen beeinträchtigt ist, fahren Sie nicht Auto, bedienen Sie keine elektrischen Werkzeuge oder Maschinen und arbeiten Sie nicht ohne sicheren Halt!

**Wichtige Informationen über bestimmte sonstige Bestandteile von *Tramadol Lösung - 1A-Pharma***

Dieses Arzneimittel enthält 19,4 Vol.-% Alkohol.

Dieses Arzneimittel enthält Sucrose. Bitte nehmen Sie *Tramadol Lösung - 1A-Pharma* erst nach Rücksprache mit Ihrem Arzt ein, wenn Ihnen bekannt ist, dass Sie unter einer Unverträglichkeit gegenüber bestimmten Zuckern leiden.

*Tramadol Lösung - 1A-Pharma* kann schädlich für die Zähne sein (Karies).

## 3. Wie ist *Tramadol Lösung - 1A-Pharma* einzunehmen?

Nehmen Sie *Tramadol Lösung - 1A-Pharma* immer genau nach der Anweisung des Arztes ein. Bitte fragen Sie bei Ihrem Arzt oder Apotheker nach, wenn Sie sich nicht ganz sicher sind.

**Falls vom Arzt nicht anders verordnet, ist die übliche Dosis:**

### Erwachsene und Jugendliche ab 12 Jahre

Bei mäßig starken Schmerzen als Einzeldosis 20 Tropfen bzw. 4 Hübe *Tramadol Lösung - 1A-Pharma* (entsprechend 50 mg Tramadolhydrochlorid). Tritt innerhalb von 30-60 Minuten keine Schmerzbefreiung ein, kann eine zweite Einzeldosis eingenommen werden.

Ist bei starken Schmerzen ein höherer Bedarf zu erwarten, werden als Einzeldosis 40 Tropfen bzw. 8 Hübe *Tramadol Lösung - 1A-Pharma* (entsprechend 100 mg Tramadolhydrochlorid) eingenommen.

Die Wirkung hält je nach Schmerzen 4-8 Stunden an. Im Allgemeinen brauchen Tagesdosen von 160 Tropfen bzw. 32 Hüben (entsprechend 400 mg Tramadolhydrochlorid) nicht überschritten zu werden. Bei Tumorschmerzen und starken Schmerzen nach Operationen können jedoch auch deutlich höhere Dosen erforderlich sein.

### Kinder

Kinder im Alter von 1 bis 12 Jahren erhalten als Einzeldosis 1-2 mg Tramadolhydrochlorid pro Kilogramm Körpergewicht. In der nachfolgenden Tabelle sind typische Beispiele für die jeweiligen Altersstufen aufgeführt (1 Tropfen *Tramadol Lösung - 1A-Pharma* enthält ca. 2,5 mg Tramadolhydrochlorid, 5 Tropfen = 1 Hub):

Alter	Körpergewicht	Tropfenzahl
1 Jahr	10 kg	4 bis 8
3 Jahre	15 kg	6 bis 12
6 Jahre	20 kg	8 bis 16
9 Jahre	30 kg	12 bis 24
11 Jahre	45 kg	18 bis 36

### Ältere Patienten

Bei akuten Schmerzen wird *Tramadol Lösung - 1A-Pharma* nur einmal oder wenige Male eingenommen, so dass eine Dosisanpassung nicht erforderlich ist. Bei chronischen Schmerzen ist im Regelfall eine Dosisanpassung

bei älteren Patienten (bis 75 Jahre) ohne Zeichen schwerer Leber- oder Nierenerkrankungen nicht erforderlich. Bei alten Patienten (über 75 Jahre) kann es zu einer Verlängerung der Ausscheidung kommen. Infolgedessen sind die Dosierungsintervalle gegebenenfalls individuell zu verlängern.

#### Schwere Leber- oder Nierenerkrankung (Insuffizienz)/ Dialyse-Patienten

Bei akuten Schmerzen wird *Tramadol Lösung - 1A-Pharma* nur einmal oder wenige Male eingenommen, so dass eine Dosisanpassung nicht erforderlich ist. Wenn Sie unter einer schweren Leber- und/oder Nierenfunktionschwäche leiden, sollten Sie *Tramadol Lösung - 1A-Pharma* nicht einnehmen. In weniger schweren Fällen von Leber- und Nierenfunktionschwäche sollten die Abstände zwischen den Einnahmen vergrößert werden.

#### **Art der Anwendung**

Die Tropfen werden mit ausreichend Flüssigkeit (z. B. ein Glas Wasser) oder auf Zucker eingenommen. Die Einnahme ist von den Mahlzeiten unabhängig.

Die Dosierung wird nach der Verordnung durch den Arzt, der Stärke der Schmerzen und Ihrer individuellen Empfindlichkeit angepasst. Grundsätzlich sollte die kleinste schmerzlindernde Dosis angewendet werden.

Sie sollten *Tramadol Lösung - 1A-Pharma* auf keinen Fall länger als therapeutisch unbedingt notwendig einnehmen.

#### Hinweis:

Die empfohlenen Dosierungen sind Anhaltswerte. Grundsätzlich sollte die kleinste schmerzlindernde wirksame Dosis gewählt werden. Bei der Therapie chronischer Schmerzen ist der Dosierung nach einem festen Zeitplan der Vorzug zu geben.

Bitte sprechen Sie mit Ihrem Arzt, wenn Sie den Eindruck haben, dass die Wirkung von *Tramadol Lösung - 1A-Pharma* zu stark oder zu schwach ist.

#### **Wenn Sie eine größere Menge *Tramadol Lösung - 1A-Pharma* eingenommen haben als Sie sollten**

Wenn Sie eine Einzelgabe von *Tramadol Lösung - 1A-Pharma* versehentlich doppelt einnehmen, hat dies im Regelfall keine negativen Auswirkungen. Die weitere Einnahme von *Tramadol Lösung - 1A-Pharma* sollten Sie in Abhängigkeit vom Wiederauftreten der Schmerzen wie sonst auch vornehmen.

Nach Anwendung erheblich zu hoher Arzneimengen kommt es zu engen oder weiten Pupillen, Erbrechen, Blutdruckabfall, erhöhtem Herzschlag, Kreislaufkollaps, Bewusstseinsstörungen bis hin zum Koma (tiefe Bewusstlosigkeit), epileptiformen Krampfanfällen und Verminderung der Atmung bis hin zum Atemstillstand. Rufen Sie bei Auftreten dieser Krankheitszeichen unverzüglich den nächst erreichbaren Arzt zu Hilfe!

#### **Wenn Sie die Einnahme von *Tramadol Lösung - 1A-Pharma* vergessen haben**

können Ihre Schmerzen erneut auftreten. Nehmen Sie nicht die doppelte Dosis ein, wenn Sie die vorherige Einnahme vergessen haben, sondern führen Sie die Einnahme wie vorher fort.

#### **Wenn Sie die Einnahme von *Tramadol Lösung - 1A-Pharma* abbrechen**

Wenn Sie die Behandlung mit *Tramadol Lösung - 1A-Pharma* unterbrechen oder vorzeitig beenden, führt dies zu einem erneuten Auftreten der Schmerzen. Möchten Sie die Behandlung wegen unangenehmer Begleitsymptome abbrechen, wenden Sie sich bitte an Ihren Arzt. Im Allgemeinen wird ein Abbruch der Behandlung mit *Tramadol Lösung - 1A-Pharma* keine Nachwirkungen haben. Bei einigen wenigen Patienten, die *Tramadol Lösung - 1A-Pharma* über einen sehr langen Zeitraum eingenommen haben, kann es jedoch zu Nachwirkungen kommen, wie Unruhe, Angstzustände, Nervosität, Schlaflosigkeit, Zittern oder Magen-Darm-Beschwerden.

Wenn eine dieser Nebenwirkungen nach Abbruch der Behandlung mit *Tramadol Lösung - 1A-Pharma* bei Ihnen auftritt, wenden Sie sich bitte an Ihren Arzt.

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

Wie alle Arzneimittel kann *Tramadol Lösung - 1A-Pharma* Nebenwirkungen haben, die aber nicht bei jedem auftreten müssen.

Bei den Häufigkeitsangaben zu Nebenwirkungen werden folgende Kategorien zu Grunde gelegt:

Sehr häufig	mehr als 1 Behandler von 10
Häufig	1 bis 10 Behandelte von 100
Gelegentlich	1 bis 10 Behandelte von 1.000
Selten	1 bis 10 Behandelte von 10.000
Sehr selten	weniger als 1 Behandler von 10.000
Nicht bekannt	Häufigkeit auf Grundlage der verfügbaren Daten nicht abschätzbar

#### **Mögliche Nebenwirkungen**

Die häufigsten Nebenwirkungen, die während der Behandlung mit *Tramadol Lösung - 1A-Pharma* auftreten, sind Übelkeit und Schwindel, die bei mehr als 1 Behandler von 10 auftreten.

#### Herz-Kreislaufbeschwerden

*Gelegentlich:* Beeinflussung der Kreislaufregulation (Herzklopfen, erhöhter Herzschlag, Schwächeanfälle und Kreislaufzusammenbruch). Diese Nebenwirkungen können insbesondere bei aufrechter Körperhaltung und körperlicher Belastung auftreten.

*Selten:* Verlangsamung der Herzfrequenz (Bradykardie), Blutdruckerhöhung

#### Beschwerden des Nervensystems

*Sehr häufig:* Schwindel

*Häufig:* Kopfschmerz, Benommenheit

*Selten:* Appetitveränderungen, Fehlempfindungen auf der Haut (wie z. B. Kribbeln, Prickeln, Taubheitsgefühl), Zittern, Verminderung der Atmung, epileptiforme Krampfanfälle

Werden die empfohlenen Arzneimengen überschritten oder gleichzeitig andere Arzneimittel angewendet, die dämpfend auf das Gehirn wirken, kann eine Verminderung der Atmung auftreten.

Epileptiforme Krampfanfälle traten überwiegend nach Anwendung hoher Tramadol-Dosierungen auf oder nach

gleichzeitiger Anwendung von Medikamenten, welche selbst krampfauslösend wirken können oder die Krampfschwelle erniedrigen.

#### Psychische Nebenwirkungen

*Selten:* Halluzinationen, Verwirrtheit, Schlafstörungen und Alpträume

Psychische Beschwerden können nach einer Behandlung mit *Tramadol Lösung - 1A-Pharma* auftreten, wobei ihre Intensität und ihr Wesen individuell unterschiedlich in Erscheinung treten (je nach Persönlichkeit und Dauer der Anwendung). Hierbei kann es sich um Stimmungsveränderungen (meist gehobene, gelegentlich auch gereizte Stimmung), Veränderungen der Aktivität (meist Dämpfung, gelegentlich Steigerung) und Veränderungen der kognitiven und sensorischen Leistungsfähigkeit (Veränderung der Sinneswahrnehmung und des Erkennens, was zu Fehlern im Entscheidungsverhalten führen kann) handeln. Eine Abhängigkeit kann sich einstellen.

#### Sehstörungen

*Selten:* verschwommene Sicht

#### Atembeschwerden

Über erschwerte Atmung und eine Verschlimmerung von Asthma ist berichtet worden, wobei jedoch ein ursächlicher Zusammenhang mit dem Wirkstoff Tramadol nicht hergestellt werden konnte.

#### Magen-Darm-Beschwerden

*Sehr häufig:* Übelkeit

*Häufig:* Erbrechen, Verstopfung, Mundtrockenheit

*Gelegentlich:* Brechreiz, Durchfall, Magenbeschwerden (z. B. Magendruck, Völlegefühl)

#### Haut und Hautanhangsorgane

*Häufig:* Schwitzen

*Gelegentlich:* Hauterscheinungen (z. B. Juckreiz, Ausschlag, rasch auftretende Hautrötung)

#### Bewegungsapparat

*Selten:* verminderte Muskelkraft

#### Leber- und Gallenbeschwerden

*Sehr selten:* Leberenzymwerterhöhungen

#### Störungen beim Wasserlassen

*Selten:* Störungen beim Wasserlassen bzw. weniger Urin als normal

#### Gesamtbefinden

*Selten:* allergische Reaktionen (z. B. Atemnot, „pfeifende“ Atemgeräusche, Hautschwellungen) und Schockreaktionen (plötzliches Kreislaufversagen) sind in sehr seltenen Fällen aufgetreten.

#### Andere mögliche Nebenwirkungen

Bei entsprechend sensibilisierten Patienten können durch Pfefferminzöl Überempfindlichkeitsreaktionen (einschließlich Atemnot) ausgelöst werden.

Wird *Tramadol Lösung - 1A-Pharma* über einen längeren Zeitraum eingenommen, kann sich Abhängigkeit einstellen, wenn auch das Risiko gering ist. Nach Absetzen der Medikation, können Entzugsreaktionen auftreten (siehe „Wenn Sie die Einnahme von *Tramadol Lösung - 1A-Pharma* abbrechen“).

Sollten Sie Anzeichen einer der oben geschilderten, schwerwiegenden Nebenwirkungen bei sich beobachten, rufen Sie den nächsten erreichbaren Arzt zu Hilfe.

Informieren Sie Ihren Arzt oder Apotheker, wenn Sie Nebenwirkungen bemerken, die nicht in dieser Gebrauchsinformation angegeben sind.

## **5. Wie ist *Tramadol Lösung - 1A-Pharma* aufzubewahren?**

Arzneimittel, für Kinder unzugänglich aufbewahren.

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

#### Hinweis auf Haltbarkeit nach Anbruch:

Nach Anbruch ist *Tramadol Lösung - 1A-Pharma* 36 Monate haltbar.

Das Arzneimittel darf nicht im Abwasser oder Haushaltsmüll entsorgt werden. Fragen Sie Ihren Apotheker wie das Arzneimittel zu entsorgen ist, wenn Sie es nicht mehr benötigen. Diese Maßnahmen hilft, die Umwelt zu schützen.

## **6. Weitere Informationen**

#### **Was *Tramadol Lösung - 1A-Pharma* enthält**

Der Wirkstoff ist Tramadolhydrochlorid.

1 ml Lösung zum Einnehmen (40 Tropfen bzw. 8 Hübe) enthält 100 mg Tramadolhydrochlorid.

Unter Verwendung einer geeigneten Tropfvorrichtung ergibt 1 ml Lösung zum Einnehmen 40 Tropfen, d. h. 1 Tropfen *Tramadol Lösung - 1A-Pharma* enthält ca. 2,5 mg Tramadolhydrochlorid.

#### Die sonstigen Bestandteile sind:

Ethanol 96 %, Pfefferminzöl, Sacrose, gereinigtes Wasser, Polysorbat 80, Propylenglycol, Kaliumsorbat (Ph. Eur.)

#### **Wie *Tramadol Lösung - 1A-Pharma* aussieht und Inhalt der Packung**

*Tramadol Lösung - 1A-Pharma* ist eine klare, farblose bis leicht gelbliche Lösung mit Pfefferminzaroma.

*Tramadol Lösung - 1A-Pharma* ist in Packungen mit 10 ml, 20 ml, 30 ml Lösung zum Einnehmen, 50 ml und 100 ml Lösung zum Einnehmen mit Dosierpumpe erhältlich.

#### Pharmazeutischer Unternehmer

#### **1 A Pharma GmbH**

Keltenring 1 + 3

82041 Oberhaching

Telefon: 089/6138825-0

#### Hersteller

SALUTAS Pharma GmbH

Otto-von-Guericke-Allee 1

39179 Barleben

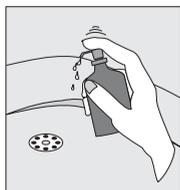
#### **Diese Gebrauchsinformation wurde zuletzt überarbeitet:** März 2011

**Bitte bewahren Sie das Arzneimittel unzugänglich für Kinder auf!**

1 A Pharma GmbH wünscht gute Besserung!

50015618

#### **Hinweis zum Bedienen der Dosierpumpe:**



Nur vor dem ersten Gebrauch zur Aktivierung des Pumpenmechanismus: Pumpe mehrmals bis zum Austritt der Lösung betätigen



Gemäß Dosierungsanleitung *Tramadol Lösung - 1A-Pharma* auf einen Löffel, in einen Becher o.ä. pumpen. (5 Tropfen = 1 Hub)