Tramal® 100 mg, solution for injection

Tramadol hydrochloride



- Please read the following instructions for use carefully before you start taking this medicine.

 Keep this leaflet. You may need to read it again.
 If you have further questions, please ask your doctor or your pharmacist.
 This medicine has been prescribed for you personally and you should not pass it on to others. It may harm other people even if they have the rms medicine has been prescribed for you personally and you should not pass it on to others. It may harm other people even if they have the same symptoms as you. If one of the side-effects causes you a lot of trouble or you notice side-effects that are not listed in this information leaflet, please inform you doctor or pharmacist.

- This package information leaflet tells you:

 1. What is Tramal 100 mg, solution for injection and what is it used for?

 2. What must you take into account before using Tramal 100 mg, solution for injection?

 3. How should you take Tramal 100 mg, solution for injection?

 4. What side-effects may occur?

 5. How should you store Tramal 100 mg, solution for injection?

 6. Further Information

- 1. WHAT IS TRAMAL 100 MG, SOLUTION FOR INJECTION AND WHAT IS IT USED FOR?

Tramadol - the active substance in Tramad 100 mg, solution for injection-is a painkiller belonging to the class of opioids that acts on the central nervous system. It relieves pain by acting on specific nerve cells of the

spinal cord and brain.
Tramal 100 mg, solution for injection is used for the treatment of moderate

- to severe pain.

 2. WHAT MUST YOU TAKE INTO ACCOUNT BEFORE USING TRAMAL 100 MG, SOLUTION FOR INJECTION?

 Tramal 100 mg, solution for injection must not be used,

 if you are allergic to tramadol or any of the other ingredients of Tramal 100 mg, injection for solution,

 in acute poisoning with alcohol, sleeping pills, painkillers or other psychotropic medicines (medicines that affect mood and emotions).

 if you are also taking MAO inhibitors (certain medicines used for depression) or have taken them in the last 14 days before treatment with Tramal 100 mg, solution for injection (see "Administration of Tramal 100 mg, solution for injection with other medicines.")

 if you suffer from epilepsy which cannot be adequately controlled by treatment.
- treatment.
 · as a substitute in drug withdrawal.

treatment.
- as a substitute in drug withdrawal.

Particular caution is necessary when using Tramal 100 mg, solution for injection,
- if you think that you are addicted to other painkillers (opioids);
- if you suffer from consciousness disorders (if you feel that you are going to faint);
- if you are in a state of shock (cold sweat may be a sign of it);
- if you suffer from increased pressure in the brain (possibly after a head injury or brain disease);
- if you suffer from cause of pressure in the brain (possibly after a head injury or brain disease);
- if you have a tendency towards epilepsy or fits;
- if you suffer from a liver or kidney disease.
In such cases please consult your doctor before taking the medicine. Epileptic fits have been reported in patients taking the recommended dose of tramadol. The risk may increase when the recommended maximum daily dose of 400 mg tramadol is exceeded.
Please note that Tramal 100 mg, solution for injection is taken for a long time, its effect may decrease, so that higher doses have to be taken (tolerance development). In patients with a tendency towards medicine abuse or dependence, treatment with Tramal 100 mg, solution for injection should only be carried out for a short time and under strict medical supervision.
Please also inform your doctor if one of these problems occurs during Tramal 100 mg, solution for injection treatment or if they applied to you in the past.

Administration of Tramal 100 mg, solution for injection with other medicines.

Administration of Tramal 100 mg, solution for injection with other medicines

Please inform your doctor or pharmacist if you are taking/using or have recently taken/used other medicines, even if they do not require

a prescription. Tramal 100 mg, solution for injection should not be taken with MAO

Irania 100 mg, solution for injection should not be taken with who inhibitors (certain medicines for the treatment of depression).

The pain-relieving effect of Tramal 100 mg, solution for injection may be reduced and the length of time it acts may be shortened, if you take medicines containing one of the following active substances:

- carbamazepine (for replieptic fits);
- pentazocine, nalbuphine or buprenorphine (painkillers);
- ordenesten (for reverse)

- -carbamazepine (for epileptic fits);
 -pentazocine, nalbuphine or buprenorphine (painkillers);
 -pentazocine, nalbuphine or buprenorphine (painkillers);
 -ondansetron (for nausea).
 Your doctor will tell you whether and if necessary in which dose you may take Tramal 100 mg, solution for injection. The risk of side-effects increases,
 -if you take medicines which also depress the nervous system together with Tramal 100 mg, solution for injection. You might feel dazed or that you are going to faint. If this happens, please inform your doctor. These other medicines include sedatives, sleeping pills and certain painkillers such as morphine and codeine (also as cough medicine) and alcohol.
 -if you are also taking medicines that may cause fits, for example for the treatment of certain psychological diseases (like certain antidepressants). The risk of epileptic-like fits may rise, if you take Tramal 100 mg, solution for injection is suitable for you,
 -if you take selective serotonin re-uptake inhibitors (often called SSRI) or MAO inhibitors to treat depression. The effects of these medicines and Tramal 100 mg, solution for injection might influence each other and this in isolated cases may lead to a 'serotonin syndrome'. Symptoms of serotonin syndrome are, for example, confusion, restlessness, high temperature, sweating, uncoordinated movements of the limbs or eyes, uncontrollable muscle twitching or diarrhoea.
 -if you take coumarin anticoagulants (medicines to prevent normal blood clotting), for example warfarin, at the same time with Tramal 100 mg, solution for injection. The action of these medicines on blood clotting may be affected and bleeding may occur.

forgotten, your pain may return. The dose should not be doubled. Administration should be continued as before.

If you stop treatment with Tramal 100 mg, solution for injection If you interrupt or stop treatment with Tramal 100 mg, solution for injection on soon, pain is likely to return. If you wish to stop treatment on account of unpleasant side-effects, please consult your doctor. In general stopping treatment with Tramal 100 mg, solution for injection will have no after-effects. Nowever, in some patients given Tramal 100 mg, solution for injection for a very long time and then stopped suddenly, after-effects may occur. You might feel restless, anxious, nervous or dithery. You might be overactive, sleep badly, or have stomach or bowel trouble. A very small number of people might have panic attacks, hallucinations, abnormal sensations, such as tingling and numbness, or ringing in the ears (tinnitus). If one of these side effects occurs after stopping treatment with Tramal 100 mg, solution for injection, please consult your doctor.

please consult your doctor.
If you have any further questions regarding the use of this medicine, ask your doctor or pharmacist.

4. WHAT SIDE-EFFECTS MAY OCCUR?

Like all medicines, Tramal 100 mg, solution for injection may have side-effects, which, however, do not occur in all patients.

The following terms are used to assess the incidence of side-effects:

Very common:	more than 1 in 10 people treated
Common:	1-10 in 100 people treated
Uncommon:	1-10 in 1,000 people treated
Rare:	1-10 in 10,000 people treated
Very rare:	less than 1 in 10,000 people treated
Unknown:	incidence cannot be estimated on the basis of the
	available data

The most common side-effects during treatment with Tramal 100 mg, solution for injection are nausea and dizziness, which occur more frequently than 1 in 10 patients.

Psychiatric diseases
Rare: hallucinations, confusion, anxiety, sleep disorders and

hallucinations, confusion, anxiety, sleep disorders and nightmares. Psychological problems may appear after treatment with Tramal 100 mg, solution for injection. Their intensity and nature may vary (depending on the patient's personality and length of treatment). These may appear as a change in mood (mostly high spirits, occasionally irritated mood), changes in activity (usually suppression, occasionally increase) and decreased sensory and cognitive perception (changes in senses and recognition, which may lead to errors in judgement).

Dependence may occur.

Dependence may occur.

Diseases of the nervous system

Very common: Common: dizziness. headache and muzziness. Rare:

headache and muzziness. changes in appetite, abnormal sensations on the skin (e.g. itching, fingling, numbness), trembling, slow breathing, epileptic fits, muscle twitching, coordination disorders, temporary loss of consciousness (syncope). If you take more than the recommended doses or other drugs that depress brain function, your breathing may slow down. Epileptic-like fits occurred mainly after taking high doses of tramadol or when medicines that may lower the fit threshold were taken at the same time.

Eye diseases Rare:

Heart diseases Unco

effects on the heart and blood circulation (pounding of Uncommon: effects on the heart and blood circulation (pounding of the heart, fast heart-beat, feeling faint or collapse).

These side-effects may appear particularly when the patient is in an upright position or under physical strain. slow heart beat (bradycardia) and rise in blood pressure.

Diseases of the airways, chest and mediastinum breathlessness (dyspnoea).

Worsening of asthma has also been reported, but it has not been established whether it was caused by the active substance tramadol.

Stomach and bowel diseases Very common: nausea.

Common:

vomiting, constipation and dry mouth.
urge to vomit (retching), stomach trouble (e.g. feeling
of pressure in the stomach, bloating) and diarrhoea. Uncommon: Liver and bile diseases

Liver and bile diseases
Very rare: raised liver enzyme values.
Diseases of the skin and subcutaneous tissues
Common: sweating.
Uncommon: skin reactions (e.g. itching, red skin, rash).
Diseases of the muscles, connective tissues and bones
Rare: weak muscles.
Placeses of the kidneus and virianus treet

Diseases of the kidneys and urinary tract

difficulty or pain on passing water and less urine than Rare:

normal General diseases

exhaustion

Name:	GI Tramal 100 mg Ampullen	Größe:	130 x 500 mm (perforiert)			Material:	Elementa Opaque 40 g/qm			
	6	ot Faserlauf:	130 mm			Sprache:	en.ar.			
Artikel-Nr.:	93008379	Druckfarbe:	schwarz				Code:	8		
KlassNr.:	50/038/046	Flattermarken:	207				Datum:	03.08.2010	V 6	
Bez. der Vorgängerdatei: 93002627		Leistungsindex	Leistungsindex: —/X3		_/X3		RZ geprüft:			
Vorgängerdatei gelöscht: -						Böhmer				

On use of Tramal 100 mg, solution for injection together with food

and drinks
Do not drink alcohol during treatment with Tramal 100 mg, solution for injection, as its effect may be increased. Food has no effect on Tramal 100 mg, solution for injection.

Pregnancy and breast-feeding.

Pregnancy and breast-feeding

Before using any medicines please ask your doctor or pharmacist for advice.

Sufficient evidence of the safety of tramadol during pregnancy in humans is not available. Therefore you should not use Tramal 100 mg, solution for injection if you are pregnant. The repeated use of Tramal 100 mg, solution for injection during pregnancy may lead to habituation in the unborn child and as a result, the child may experience withdrawal symptoms after birth. In general if you are breast-feeding, you should not use tramadol. Tramadol is excreted in very small amounts into the breast milk. After a single administration of tramadol it is not usually necessary to stop breast-feeding. Please ask your doctor for advice.

Driving and Operating Machinery

Tramal 100 mg, injection for solution may lead to dizziness, muzziness and blurred vision and therefore affect your reactions. If you feel that your reactions are affected, do not drive a car or another vehicle, do not use electric tools or operate machinery, and do not work without a firm hold limportant information about certain other ingredients of Tramal 100 Important information about certain other ingredients of Tramal 100

Important information about certain other ingredients of Tramal 100 mg, solution for injection Tramal 100 mg, solution for injection contains sodium, but less than 1 mmol (28 mg) sodium per ampoule, i.e., it is almost "sodium-free". | THIS IS A MEDICAMENT

THIS IS A MEDICAMENT

Medicament is a product, which affects your health and its consumption contrary to instructions is dangerous for you. Follow strictly the doctor's prescription, the method of use and the instructions of the pharmacist who sold the medicament.

The doctor and the pharmacist are the experts in medicines, their benefits and risks.

Do not by yourself interrupt the period of treatment prescribed.

Do not repeat the same prescription without consulting your doctor.

Keep all medicaments out of reach of children.

Council of Arab Health Ministers

Union of Arab Pharmacists

3. HOW SHOULD YOU TAKE TRAMAL 100 MG, SOLUTION FOR INJECTION? You should use Tramal 100 mg, solution for injection exactly according to your doctor's instructions. You should check with your doctor or pharmacist if you are not quite sure. The dosage should be adjusted to the intensity of your pain and your

individual sensitivity. In principle, the lowest pain-relieving dose should be selected. Unless otherwise prescribed by your doctor, the usual dose is:

be selected. Unless otherwise prescribed by your doctor, the usual dose is: Adults and adolescents from the age of 12 years. Depending on the pain 1-2 ml Tramal 100 mg, solution for injection are given (equivalent to 50-100 mg tramadol hydrochloride). Depending on the intensity of the pain the effect lasts for 4-8 hours. You should not take more than 8 ml Tramal 100 mg, solution for injection daily (equivalent to 400 mg tramadol hydrochloride), unless told to do so by your doctor. For doctors and medical staff further information on the administration of Tramal 100 mg, solution for injection is given at the end of this leaflet. Children

Children Tramal 100 mg, solution for injection is not intended for use in children

below 1 year of age. Children aged 1-11 years receive 1-2 mg tramadol hydrochloride per

kg body weight as a single dose. For doctors and medical staff further information on the administration of Tramal 100 mg, solution for injection in children is given at the end of this leaflet.

In acute patients
In acute pain Tramal 100 mg, solution for injection is administered only once or a small number of times. Therefore it is not necessary to adjust the dose. In elderly patients (above 75 years) tramadol excretion may be delayed. If this applies to you, your doctor might recommend prolonging the intervals between doses.

Patients with a very weak liver or kidneys (insufficiency)/dialysis patients In acute pain Tramal 100 mg, solution for injection is administered only once or a small number of times. Therefore it is not necessary to adjust the dose. Patients with very poor liver and/or kidney function must not use Tramal 100 mg, solution for injection. If your function is not so poor, your doctor might recommend prolonging the intervals between doses. your doctor might recommend prolonging the intervals between doses. How and when should you use Tramal 100 mg, solution for injection? Tramal 100 mg, solution for injection is injected into the veins (usually into a blood vessel under the surface of the arm), muscles (usually the buttocks) or under the skin.

Alternatively Tramal 100 mg, solution for injection can be diluted and infused into a vein. For doctors and medical staff further information on the administration of Tramal 100 mg, solution for injection is given at the end of this leaflet.

at the end of this leanet.

How long should you use Tramal 100 mg, solution for injection?

Under no circumstances should Tramal 100 mg, solution for injection be given for longer than absolutely necessary. If long-term pain treatment appears to be necessary, your doctor will check at regular short intervals (if appropriate with breaks in treatment) whether and to what extent you should continue using Tramal 100 mg, solution for injection and if

necessary, in which dose Recessity, in which dose. Please consult your doctor or pharmacist if you feel that the effect of Tramal 100 mg, solution for injection is too strong or too weak.

If a large amount of Tramal 100 mg, solution for injection has been administered

administered

Accidental administration of an additional dose of Tramal 100 mg, solution for injection usually has no negative effects. The next dose should be given as planned.

After administering very high doses, pin-point pupils, vomiting, fall in blood pressure, fast heart-beat, feeling faint, reduced level of consciousness up to coma (deep unconsciousness), epileptic-like fits, and difficulty in breathing up to stoppage of breathing may occur. In such cases call a doctor immediately!

If the administration of Tramal 100 mg, solution for injection has

been forgotten If the administration of Tramal 100 mg, solution for injection has been

Rare:

allergic reactions (e.g. difficulty breathing, wheezing, swollen skin) and shock reactions (sudden circulatory failure) have occurred in very rare cases. You should consult a doctor immediately, if you have symptoms such as swelling of the face, tongue and/or throat and/or difficulties in swallowing or skin rash with

breathing difficulties at the same time.

If Tramal 100 mg, solution for injection mg is taken over a long period of time dependence may occur, although the risk is very low. After stopping the medicine withdrawal reactions may occur (see section 3).

If one of the side-effects causes you a lot of trouble or you notice side-effects

at are not listed in this patient information leaflet, please inform your doctor or pharmacist

5. HOW SHOULD YOU STORE TRAMAL 100 MG. SOLUTION FOR INJECTION?

INJECTION?

Keep medicines out of children's reach.

Do not use Tramal 100 mg, solution for injection after the expiry date printed on the package and the label on the ampoules. The expiry date refers to the last day of the month.

After the ampoule has been opened, any remains are to be discarded.

Storage conditions

Do not store above 30°C.

The medicine must not be thrown down the drain or into the rubbish bin. Ask your pharmacist how to dispose of the medicine when you no longer need it. This helps to protect the environment.

6. FURTHER INFORMATION

What does Tramal 100 mg, solution for injection contain?

6. FURTHER INFORMATION
What does Tramal 100 mg, solution for injection contain?
The active substance is tramadol hydrochloride.
One ampoule Tramal 100 mg solution for injection contains 100 mg tramadol hydrochloride.

The other ingredients are: Sodium acetate, water for injections.

What does Tramal 100 mg, solution for injection look like and what does the pack contain?

urless solution

al 100 mg is supplied in packs of 5 ampoules each with 2 ml solution for injection.

tion for injection.

Marketing Authorisation Holder and Manufacturer
Grünenthal GmbH - Zieglerstraße 6 - 52078 Aachen - Germany
Postal address: Grünenthal GmbH - 52099 Aachen - Germany
Tel. 0049 241 - 569 - 0
Fax 0049 241 - 569 - 1498
This patient information leaflet was last revised in August 2007
The following information is only intended for doctors and medical staff.

The ampoule has a break-line and can easily be opened without any help. Turn the ampoule so that it points upwards
 Break the ampoule downwards.

Note on handling the break-point ampoule

Note on handling the break-point ampoule

Further notes on use

For moderate pain 1 ml Tramal 100 mg, solution for injection (equivalent to 50 mg tramadol hydrochloride). If there is no effect after 30-60 minutes, 1 ml can be administered again. If for severe pain a higher dose is necessary, 2 ml Tramal 100 mg solution for injection (equivalent to 100 mg tramadol hydrochloride) may be given. For the treatment of severe pain in the early hours after operations higher doses may be necessary in the on-demand procedure (pain treatment according to needs). Requirements over 24 hours are generally not higher than on normal use.

Tramal 100 mg, solution for injection is injected into the veins (usually into a blood vessel under the surface of the arm), muscles (usually the buttocks) or under the skin.

Administration into the veins is slow with 1 ml Tramal 100 mg, solution for injection (equivalent to 50 mg tramadol hydrochloride) per minute. Alternatively Tramal 100 mg, solution for injection may be diluted with a suitable infusion solution (e.g. 0,9% physiological saline or 5% glucose solution) for i.v. infusion or for patient-controlled analgesia (PCA).

Incompatibilities of Tramal 100 mg, solution for injection for injection Tramal 100 mg, solutions for injection has proved to be incompatible (cannot be mixed) with solutions for injection of diclofenac indomethacin phenylbutazone.

phenylbutazone

flunitrazepam

midazolam glyceryl trinitrate

midazolam glyceryl trinitrate

How is Tramal 100 mg, solution for injection to be used in the treatment of children above the age of one year (see section 3)?

Calculation of the injection volume
1) Calculation of the required total dose of tramadol hydrochloride in mg: body weight (kg) x dose (mg/kg)
2) Calculation of the volume of the diluted tramadol hydrochloride solution for injection to be injected: total dose (mg) divided by a suitable concentration of the diluted solution for injection (mg/ml, see table below). To do so, Tramal 100 mg, solution for injection is to be diluted with water for injection. The following table shows which concentrations are reached (1 ml Tramal 100 mg, solution for injection is to be diluted with water for injection. The following table shows which concentrations are reached (1 ml Tramal 100 mg, solution for injection of the mg solution for injection. The following table shows which concentration of gives a concentration. The gives a concentration of gives a concentration of gives a concentration. The gives a concentration of gives a concentration of the gives a concentration. The gives a concentration of gives a concentration of gives a concentration. The concentration of gives a concentration of the gives a concentration. The gives a concentration of the gives a concentration. The gives a concentration of the gives a concentration of the gives a concentration. The gives a concentration of the gives a concentration o

Name:	GI Tramal 100 mg Ampullen		Größe: 130 x 500 m		0 x 500 mm (perforiert)		Material:	Elementa Opaque 40 g/qm			
		6 pt	Faserlauf:	130 mm			Sprache:	en.ar.			
Artikel-Nr.:	93008379		Druckfarbe:	schwarz				Code:	8		
KlassNr.:	50/038/046		Flattermarken:	207				Datum:	03.08.2010	V 6	
Bez. der Vorgängerdatei: 93002627		Leistungsindex:	tungsindex: -/X3		RZ geprüft:			\Box			
Vorgängerdatei gelöscht:						Böhmer					

نشرة معلومات للمريض: معلومات للمستعمل

ترامال© ۱۰۰ ملغم، محلول للحقن

هيدروكلوريد الترامادول



يرجى قراءة إرشادات الاستعمال كاملة وبعناية قبل أن تبدأ بتناول هذا الدواء.

- يرجى هراوه (رسفادات الاستقصال خاملة ويضاية فيل ان بهذا يتشاول هذا الدواء. الرجاء الاحتفاظ بهذه النشرة فقد ختاج لفراتها ثانية فيما بعد. لقد تم وصف هذا الدواء لك أنت شخصياً ويجب عليك عدم إعطائه لقبرك من الأشخاص فقد يؤدي ذلك إلى إخاق الضرر بهم. حتى إنا كانوا مصابين بنفس الأمراض التي تعاني منها أنت. إنا سبّب لك أي من الأعراض الجانبية مشاكلاً كثيرة أو إنا لاحظت لية أعراض جانبية غير مذكورة في هذه النشرة, عندها يرجى إعلام الطبيب أو الصيدلاني

تفيدك هذه النشرة حول ما يلي:

- - ملعم؟ حي اعمراض الجانبية للمكن حموثها؟ ا-كيف يحفظ محلول الحقن ترامال ١٠٠ ملغم؟ ا-معلومات أخرى

1- ما هو محلول الحقن ترامال ١٠٠ ملغم وما هي دواعي استعماله؟

إن الترامادول, وهو المادة الفعالة في محلول الحقن ترامال ١٠٠ ملغم. هو مسكن ينتمي إلى فقلة الأفيونيات ويؤثر على الجهاز العصبي للركزي ويقوم بتخفيف الألم عن طريق تأثيره على خلايا عصبية محددة للنخاع الشوكي والدماغ. يستعمل محلول الحقن ترامال ١٠٠ ملغم في معالجة الألام من للتوسطة إلى الخادة.

ما هي الأمور التي يجب عليك مراعاتها قبل استعمال محلـول اختن ترامال ۱۰۰ ملغم؟

- رحض دراها و ۱۰۰ منتها:

 يجب عدم استعمال محلول الحقن ترامال ۱۰۰ ملغم في الحالات التالية:

 الخفن تعاني من الأرجية لترامادول أو أحد المكونات الأخرى التي يحتوي عليها محلول
 الحقن ترامال ۱۰۰ ملغم

 عند التسمم الحاد بالكحول أو أفراس النوم أو مسكنات الألم أو غيرما من العقاقير
 النفسية (العقاقير التي تؤتر على الراج والعواطف)

 الانتخاب العقاقير معينة لمعالجة الإسلام الحاد المحمد المحلول الحقن ترامال ۱۰ ملغم

 الانتخاب أو إنا كنت تأخذها في أخر 12 يوماً قبل المعالجة محلول الحقن ترامال ۱۰ ملغم

 (انظر فقرة "استعمال محلول الحقن ترامال ۱۰ ملغم مع أدوية أخرى")

 الكانت التابي مع التوسيخ الذي لا يكن الشحكم به بوساطة العلاج على نحو سليم وواني

 حادث في معافية الامتناغ والانقطاع عن الخدرات.

يتوجب عليك توخسي الحذر بشكل خاص في الحالات التالية عند استعمال محلول الحقن ترامال ١٠٠ ملغم:

- إذا كنت تعتقد باللك مدمن على مسكنات أخرى (أفيونيات) إذا كنت تعتقد باللك مدمن على مسكنات أخرى (أفيونيات) إذا كنت تعاني من اصطرابات في الومي (إذا شعرت باللك على وشك الإغماء عليك) إذا كنت في حالة صدمة (قد يكون النعرق البارد دليلاً على ذلك) إذا كنت تعاني من ضغط متزايد في الدماغ (قد يكون ذلك نتيجة إصابة في الرأس أو و مساد معلقي من مرفر معلقي ا إذا كان تعاني من صعوبة في التنفس إذا كان لديك تأهب للإصابة بالصرع أو النوبات إذا كنت مصاباً بمرض في الكبد أو الكلي

- وه هذه الخالات برجى حي سنطارة طبيبك قبل أخذ الدواء. في هذه الخالات برجى استشارة طبيبك قبل أخذ الدواء. لقد ورت تقارير عن حدوث نوبات صرعية في للرضى النين ياخذون الجرعة للوصوفة من تراماول وقد تزداد مخاطر حدوثها عند جاوز الجرعة اليومية القصوى للوصى بها والبالغة ٠٠٠ ملغم ترامادول

•• ك ملقم تراما وإن يوجي المراعاة أن محلول الحقن ترامال • • 1 ملغم قد يؤدي إلى الإدمان الجسدي والتفسي. عند اخدة لدة طويلة قد يتمضض تأثير محلول الحقن ترامال • • 1 ملغم مما يؤدي يعروه إلى احتياج جرعات أكبر (تطور التحمل)، ولذلك فإن الرضى الذين لديهم تأهب لسوء استعمال العقاهر أو الاعتماد عليها يجب عدم معالجتهم بحلول الحقنة ترامال • • 1 ملغم إلا لفترة قصيرة وقت رقابة طبية مشددة.

استعمال محلول الحقن ترامال ١٠٠ ملغم مع أدوية أخرى

استعهان محلول الحضن ترامال ۱۰۰ ملقهم مع ادوية آخري يرس إعلام الطبيب أو الصيدلاني إذا كنت تأخذ/ستعمل حالياً أنهياً لحرى أو إذا المختها/ استعملتها حديثاً أو مؤخراً، حتى ولو لم تتطلب هذه الأدوية إعطاء وصفة طبية لها. ينبغي عدم أخذ محلول الخقن ترامال ۱۰۰ ملغم مع ملبطات أكسيداز أحادي الأمين MAO (أبوية معينة لماجاة الإكتئاب). خد يتم إحدادات مفحول محلول الخفن ترامال ۱۰۰ ملغم للسكن للألم وتقصير مدة فعاليته

في حال أخذك أدية خُدوي على أحد الغناصر الفعالة الثالية: - كاربامازيبين (لنوبات الصرع) - بينتازوسين، أو ناليوفين، أو بوبرينورفين (مسكنات للألم) - أوندانسيترون (للغثيان)

وسيخبرك طبيبك فيما إذا تطلب الأمر أن تأخذ محلول الحقن ترامال١٠٠ ملغم وبأية مرعة إن لزم.

- جرعة إن تزم.

 إذا كنت ناحة محلول الحقن راجال ۱۰۰ اعلام هي نفس الوقت مع الأدوية التي تقوم إيضاً ويتباحرات معامل وراجات المقام المناسبة في الحالات التالية.

 إذا كنت ناحة الحيل الحقن راجال ۱۰۰ اعلام هي نفس الوقت مع الأدوية التي تقوم إيضاً للإناسبة الجهزا العمال الحيال المناسبة الحيال الحيال على المناسبة الأدوية الأخرى تشمل للهدانات, واقراص الدور, وبعض أنواع مسكنات الألم أنه معالجة بعض الالوياد، مثل الأدوية الستعملة في معالجة بعض الالحراب مثل الأدوية الستعملة في معالجة بعض الالحراب المناسبة المعالية العليمة الماسبة المعالية الماسبة المعالية الماسبة المعالية المعا

وعموماً فإن التوقف عن العلاج بحلول الحقد ترامال ١٠٠ ملغم لن يترتب عليه حدوث لية تأثيرات أو أعراض الاحقد غير أنه في بعض للرضى الذين تم إعطائهم محلول المقتن
ترامال ١٠٠ ملغم على مدى فترة طويلة جداً من الزمن والدوقف عند فجاة قد قدت عندهم
بعرض الاعراض اللاحقد فقد نصف في التعليم أو القلق أو العصبية. أو الارجاف، وقد تشعر
بغرط النشاط, أو تعالى من صحودة في التعليم أو ضائحاً في للعدة أو الأمعام وعدد بسيط
جداً من الأشخاص قد يصاب بنوبات غن أو هلوسة. أو إحساس غير طبيعي مثل الوخز
والتنمل أو زبين في الأنين اطنين الأنين، وفي حال حدوث أحد هذه الأمراض أبانية بعد
والتنمل أو زبين في الأنين اطنين الأنين، وفي حال حدوث أحد هذه الأمراض أبانية بعد
للمزد من الأسئلة والاستفسارات حول استعمال هذا الدواء يرجى استشارة الطبيب أو
الصيدلاني.

ه ما هي الأعراض الجانبية المكن حدوثها ؟ كما هو اقال مع جميع الأدوية فإن محلول افقت ترامال ١٠٠ ملغم قد يكون له أعراضاً جانبية، غير أنها لا قدت مع جميع للرضي ونستخدم التعابير التالية لتقييم نسبة تكرار الأعراض الجانبية،

أكثر من شخص واحد من بين ١٠ أشخاص معالجين
١٠-١ أشخاص من بين ١٠٠ شخص معالج
١ - ١٠ أشخاص من بين ١٠٠٠ شخص معالج
١ - ١ أشخاص من بين ١٠٠٠٠ شخص معالج
أقل من شخص واحد من بين ١٠٠٠٠ شخص معالج
لا يمكن تقييم نسبة حدوثها بناء على البيانات للتوفرة

إن من أكثر الأعراض الجانبية شيوعاً أثناء العلاج بحلول الحقن ترامال ١٠٠ ملغم هو الغثيان والدوار واللذان يحدثان في أكثر من مريض واحد من بين ١٠ مره

الأمراض النفسية أعراض نادرة:

الهلوسة, الارتباك, القلق, اضطرابات في النوم والكوابيس. قد تظهر اضطرابات نفسية بعد العالجة بحداول افقن ترامال ۱۰۰ ملغم, علماً بان شدنها وطبيعتها قد تختلف (حسب شخصية للرض وطرق فترة العلاج)، وقد خدث على شكل تغيرات وقولات في للزاج (معظم الأحيان ابنهاج واحياناً توتر وتهيج مراجي) تغيرات في النشاط (عادة بحب واحياناً زيادة في النشاط). فقص وضعف في الإدراك التمييزي والحسي (تغيرات في الحواس والتميز الإدراك عالم يواج إلى اخطاء في الحكم).

أمراض الجهاز العصبي أعراض شائعة جداً: أعراض شائعة:

الصداي الشواش أعراض نادرة:

الصداع، الشواش. تغيرات في الشهية, إحساس غير طبيعي على الجلد (مثل الحكة أو الجزز أو التغيل، الارتماش، انتفس بطيع، نبوات صريعية، انتفاضات عضلية, اسطرابات تناسقية, فقدان وعي مؤقت (غشي). إذا أحدت أكثر من الجرعات للومس بها أو تناولت أدوية أخرى تقوم بتثبيط الوظيفة الدماغية, عندها قد يحدث بطع التنفس عندات. الوظيفة الدماغية بالصرع فقد حدثت يشكل رئيس بعد أخذ جرعات عالية من الترامادول، أو عند أخذ الأدوية في نفس الوقت التي قد تقوم بتخفيض عنية النوبات.

أمراض العينين أعراض نادرة:

أمراض القلب التأثيرات على القلب والدورة الدموية (خفقان القلب, أو نبض قلبي سريع. أو الإحساس بالإغماء, أو الانهيار والوهط). وقد قدت هذه الأعراض الجانبية على وجه التحديد إذا كان المريض في وضع قالم أعراض غير شائعة:

أو خُت إجهاد وإرهاق جسدي. نبض قلبي بطيء (بطء القلب), ارتفاع في ضغط الدم.

أعراض نادرة أمراض المسائك الهوائية والصدر والمنصف

أعراض نادرة:

وينصدر وينصب شيق النفس لقد وردت تقارير أيضاً عن تدهور الربو. غير أنه لم يتحدد فيما إذا كانت المادة الفعالة ترامادول هي السيب في ذلك.

أمراض المعدة والأمعاء أعراض شائعة جداً: أعراض شائعة: أعراض غير شائعة: الغثيان

أمراض الكبد والص أعراض نادرة جداً: ارتفاع في قيم الأنزمات الكبدية.

أمراض الجلد والأنسجة قت الجلدية

التعرق. أعراض شائعة: أعراض غير شائعة: التفاعلات الجلدية (مثل الحكة, أو احمرار الجلد, أو الطفح).

أمراض العضلات والأنسجة الضامة والعظام

ضعف العضلات أعراض نادرة:

أمراض الكلى والمسلك البولي أعراض نادرة: صعوبة أو ألم في إخراج البول, وبول أقل من المعتاد

أمراض عامة أعراض شائعة:

Name:	Gi Tramal 100 mg Ampullen	Größe: 130 x 500 mm (perforiert)			Material:	Elementa Opaque 40 g/qm			
	6 pt	Faserlauf:	130 mm			Sprache:	en.ar.		
Artikel-Nr.:	93008379	Druckfarbe:	schwarz				Code:	8	
KlassNr.:	50/038/046	Flattermarken:	207				Datum:	03.08.2010	V 6
Bez. der Vorgängerdatei: 93002627		Leistungsindex:	-/X3			RZ geprüft:		T	
Vorgängerdatei gelöscht:		1	- / \ \ 3			Böhmer			

تعمال محلول الحقن ترامال ١٠٠ ملغم مع الأطعمة والمشروبات

لا تتناول الكحول أثناء العلاج محلول الحقن ترامال ١٠٠ ملغم حيث أنه قد يتم تعزيز مفعول المستحضر. الطعام ليس له أي تأثير على محلول الحقن ترامال ١٠٠ ملغم.

الحمل والأرضاع
يرجى استشارة الطبيب أو الصيدلاني قبل أخذ أية أدوية.
يرجى استشارة الطبيب أو الصيدلاني قبل أخذ أية أدوية.
يس من ثمة بينات كافية متوفرة حول سلامة ترامادول أثنام الحمل في الإنسان. ولذلك
يتبقي عليك عدم استعمال محلول الحفن (باسال - ١ ملقم إذا كنت حاملاً إن الاستعمال
للتكرر تحلول الحفن زامال - ١ ملقم الناء الحمل قد بؤدي إلى اعتياد الجنين على للمستحضر
ويائناني حدوث أعراش الانقطاع والامتناع عنده بعد الولادة.
ويائناني حدوث تعرف المستعمال ترامادول إذا كنت ترضعين تدخل كميات ضليلة جداً من
ترامادول في حليب الأم بعد أخذ جرعة واحدة فسقط من ترامادول فإنه ليس من الضروري في
العداد الانقطاع عن الرضاعة يرجى استشارة طبيك للحصول على النصائح.

القيادة وتشغيل الماكينات والأجهزة

معلومات هامة حول بعض العناصر المعينة الأخرى التي يحتوي عليها محلول الحقن ترامال ١٠٠٠ ملغم يحتوي محلول اقفن ترامال ١٠٠٠ ملغم على الصوبيوم، ولكن بكمية نقل عن ١ ميلي مول (٢٧ ملغم) صوبيوم لكل أمبولة، أي أنه نقريباً "خال من الصوبيوم".

إن هذا الدواء

إن هذا المواء مستحدار الدواع التبيب وطريقة الاستعمال للتصوص عليها وتعليمات الصيدلي الذي صرفها للذ. * الطبيب والصيدلي هما الانيوان في الدواء وفي نفعه وضرره. * لا تطبع معدة العلام الخيران في الدواء وفي نفعه وضره. * لا تكر صرف الدواء بدين استشارة الطبيب. * لا تكرن الأدوية في متناول الأطفال. مجلس وزراء الصحة العرب

واقحاد الصيادلة العرب

٣- كيف يؤخذ محلول الحقن ترامال ١٠٠ ملغم؟

ينبغي عليك استعمال محلول الحقق ترامال ١٠٠ مغضم، ينبغي عليك استعمال محلول الحقق ترامال ١٠٠ مغضم، ينبغي طبيك. يرجى استشارة الطبيب أو الصيدلاني إذا لم تكن متأكداً. ينبغي ضبط وتعديل الجرعة حسب شدة الألم الذي تعانى منه وحسب حساسيتك الشخصية. وعموماً يتوجب اختيار أننى جرعة مسكنة للألم، ما لم يوصى طبيبك بغير ذلك تكون الجرعة للعنادة كما يلي.

البالفون والمراهفون من سن ١٢ عاماً بالاعتماد على الألم يعطى ١-٢ مللتر من محلول الحقن ترامال ١٠٠ ملغم (بما يعادل ۵ - ۱۰۰ ملغم هیدروکلورید الترامادول).

------ تعدم هيدوكخورد الزامانون. يعوم للفعول لدة - اساعات بالاعتماد على شدة الألم. وينبغي عليك عدم أخذ أكثر من ٨ ملتر من محلول الفتن ترامال ١٠٠ ملفم يومياً (يا يعابل ٤٠٠ ملفم هيدروكلوريد الترامانول) إلا إذا وصف الطبيب تلك. الترامانول الاعاماني في مجال اللب توجد معلومات أخرى حول استعمال محلول الفقن ترامال ١٠٠ ملفم في نهاية هذه النشرة.

الأطفال

سينانهم من ١- ١١ سنة يحصلون على ١- ٢ ملغم هيدروكلوريد الترامادول لكل كيلوغرام من وزن الجسم كجرعة منفردة للأطباء والعاملين في مجال الطب توجد معلومات أخرى حول استعمال محلول افقن ترامال ١٠٠ ملغم عند الأطفال في نهاية هذه النشرة

المواصل الزمنية بين اجرعاند. للرضي ذوو كبد ضعيف جداً أو كليتين ضعيفتين جداً (قصور) / مرضى الديارة عند الآلام الخارة يعطى محلول الخفن ترامال ١٠٠ ملغم مرة واحدة فقط أو بضع مرات وذلك فان الأمر لا يتطلب ضبط الجرعة الرضى المصابون بضعف كبير في الوطيفة الكبدية و/أو الكلوية لا يجوز عندهم استعمال محلول الحقن ترامال ١٠٠ ملغم. أما إذا كانت الوظيفة عندك ليست ضعيفة إلى هذه الدرجة قد يوصى طبيبك بتمديد الفواصل

الزمنية بين الجرعات. كيف ومتى بتوجب عليك استعمال محلول الحقن ترامال ١٠٠ ملغم؟

حيف ومتى يتوجب عليك استعمال محلوا اخمن زرامال ١٠٠ ملغه: كمن محلول الحقن ترامال ١٠٠ ملغم داخل الوريد (عادة في وعاء دموي قت سطح الذراع) أو داخل العضل أعادة في الأرداف) أو قت الجلد كبديل يكن تخفيف محلول الحقن ترامال ١٠٠ ملغم ثم تسريبه في الوريد للأطباء والعاملين في مجال الطب توجد معلومات أخرى حول استعمال محلول الحقن ترامال ١٠٠ ملغم في نهاية هذه النشرة.

مرسن - ١٠ معمع في نهيه هذه النشرة.
ما طول الشترة التي ينبقي عليك فيها استعمال محلول الحقن ترامال ١٠٠ ملغم؟
لا يجوز لا يأي من الأحوال إعطاء محلول الحقن ترامال ١٠٠ ملغم الغنرة اطول بما هو ضروري
على الإطلاق. أما إذا اقتصل الأمر تطبيق علاج طويل الأمد للألم. عندها سيفحص طبيبات
على فؤاصل رضية قصيرة ومنتظمة (مع الفخاعات في العلاج إنا لزم الأمر) فيما
على فؤاصل رضية قصيرة ومنتظمة (مع الفخاعات في العلاج إنا لزم الأمر)
يرجى استشارة الطبيب أو الصيدلاتي إذا شعرت بأن مقعول محلول الحقق ترامال ١٠٠ ملغم
كان قوساً أو ضعيفاً أكثر من اللازم.

ين موجه و سيد الحر من محلول الحقن ترامال ١٠٠ ملغم بالخطأ فإن ذلك بشكل عام إذا استُحملت حجمة إضافية من محلول الحقن ترامال ١٠٠ ملغم بالخطأ فإن ذلك بشكل عام لن يترتب عليه أية تأثيرات سليبة. وينبغي إعطاء الجرعة القائمة حسب ما هو موصوف. يعد إعطاء جرعات عالية جدة أفاته بكن حدوث ضمور بؤيؤ العربي تفيق مبوط في تشغط الدم، نحش قلبي سريع. إحساس بالأعماء، النفاضي في مستوى الوعي قد يصل إلى السبات (فقنان وعي عمية). نوبات شبيهة بالصرع. صغوبة في التنفس قد تصل إلى توقف التنفس وفي هذه الخالات يجب استدعاء الطبيب فورا!

إذا تم نسيان استعمال محلول الحقن ترامال ١٠٠ ملغم

راء م المستقمال محلول الحقيق المساول المنافع قد يعود الألم، في هذه الحال ينبغي عدم مضاعفة الجرعة وإنما الاستمرار في استعمال الدواء كالمعتاد.

إذا توقفت عن المعاجّة بمحلول الحقن ترامال ١٠٠ ملغم

إذا قطعت العلاج بمحلول الحقن ترامال ١٠٠ ملغم أو توقفت عنه بشكل مبكر عن اللازم. فإنه من المرجح أن يعود الألم. إذا رغبت بقطع العلاج بسبب حدوث أعراض جانبية غير سارة, عندها يرجى استشارة طبيبك. 50/038/046 93008379

لقد حدثت في حالات نادرة جداً تفاعلات أرجية (مثل صعوبة في التنفس أو أون أو تورم جلدي أو تفاعلات الصحدة (قصور مقاجرة في التنفس أورة الصحوبة). وينبقي عليات استشفارة الطبيب قوراً إذا أصبت يأمرانس مثل انتفاخ الوجه وأول اللسان وأراو أخلق وكراو صحوبة في البلع أم خلاحة حلدى تصاحبه صعوبة في البلع أعراض نادرة: باغراض منا سنفاح الوجه ودو المسدن ودو الصحوب سي... أو طفح جلدي تصاحبه صحوبة في التنفس في نفس الوقت. عند إغطاء محلول الحقن ترامال ١٠٠ مِلغم لمدة طويلة قد يح لاعتماد رغم أن هذه الإمكانية ضئيلة جداً. بعد أن تتوقف عن الدواء قد

٥- كيف يحفظ محلول الحقن ترامال ١٠٠ ملغم ؟

لا تترك الأدوية في متناول أيدي الأطفال. لا تستعمل محلول أفقن ترامال ١٠٠ ملغم بعد تاريخ التهاء الصلاحية المطبوع على العبوة وعلى لصفة الأمبولة. يشير تاريخ الانتهاء إلى آخر يوم من ذلك الشهر. حال فتح الأمبولة يجب التخلص من أية بقايا.

شروط التخزين

سبود - سحير لا غفظ الستحضر بدرجة حرارة تزيد على ٣٠ °م. يجب عمم طرح الدواء في الممارف أو إلقائلة في حاويات النفايات. اسال الصيدلاني حول كيفية التخلص من الدواء إذا لم تعد بحاجة إليه. نظراً لأن ذلك يساهم في حماية

٦- معلومات أخرى

ماذا يحتوي عليه محلول الحقن ترامال ١٠٠ ملغم ؟

إن للادة الضعالة هي هيدروكلوريد الترامادول. ختوي كل أمبولة من محلول الحفن ترامال ۱۰٠ ملغم على ١٠٠ ملغم هيدروكلوريد الترامادول. العناصر الأخرى هي: صوبيوم أسينات, مام للحقن.

ما هو شكل محلول الحقن ترامال ١٠٠ ملغم وماذا خُتوي عليه العبوة ؟

محلول صافي عديم اللون إن محلول الحقن ترامال ١٠٠ ملغم متوفر في عبوات بها ٥ أمبولات قتوي كل منها على ٢ مللتر من محلول الحقن.

الشركة المالكة لحق التسويق والشركة المصنعة

اسسرحه إيااتحه حق التنسويق والسرحة المصنفة شركة جرونتال الفدودة - ريجلر شنراسه ١ – ١٠/١٥ أدن – المانيا المنوان البريدي شركة جرونتال الفدودة - ١٠/١٥ آدن – المانيا هالف: ١٠/١٥ – ١١/١٠) . تماني ١٤/١٥ – ١١/١٥ – ١١/١٠) . تاريخ آخر مراجعة لهذه النشرة آب ٢٠٠٧

المعلومات التالية مخصصة فقط للأطباء والعاملين في مجال الطب.

الأمبولة مزودة بخط للكسر ويكن فتحها بسهولة دون الخاجة لأية مساعدة. 1- أدر الأمبولة بحيث تشير إلى الأعلى. ٢- اكسر الأمبولة بالجاه الأسفل.

ملاحظة حول استعمال الأمبولة المزودة بنقطة كسر ملاحظات أخرى حول الاستعمال

ملاحظات آخرى حول الاستقعها اللام التحديق المقدم (يا يعادل - ٥ ملغم (يا يعادل - ٥ ملغم اللام للتوسطة يستعهل الملتر من محلول الخفر ترامال - ١ ملغم (يا يعادل - ٥ ملغم ميدروكلوريد التراماؤيل والل الم يحدث الفعولي بعد - ٣ - ١ ملية يجوز إعطام ؟ مللتر من محلول الخاجة إعطام ؟ مللتر من محلول الخفرة ترامال - ١ ملغم (يا يعادل - ١ ملغم ميدروكلوريد التراماول. المائة الاملام يعادل - ١ ملغم ميدروكلوريد التراماول. المائة من المنافق الاحتياب المراحية قد يتطلب الأمر عند الخابة إعطام جرعات أعلى المنافقة الأمرة ولمنافقة الاحتيابات المراحية قد يتطلب الأمر عند الخابة إعطام جرعات أعلى المنافقة الأمرة ولمنافقة الاحتيابات للرحض، إن التطلبات فوق ١٤ ساعة لا تكون أعلى المنافقة المنافقة الأمرة ولمنافقة المنافقة المن

تندعوبه الاتمام ومعاجه الاتمام والعالميات للريضان إن التطليات فوق 11 ستاعة لا خلاق اعلى عموماً با هو الأم حدث المستحمل العالميات للريضان إلى التحقيق المستحمل العالميات المستحمل العالميات المستحمل العالميات المستحمل الم

(مثلاً ٩. ٢ من الخلول لللحي الفيزيولوجي أو ٥ ٪ من محلول الفلوكوز) للتسريب الوريدي أو للتسكين للتحكم به من قبل الديض (PCA). تفافرات محلول الحقن ترامال ١٠٠ ملغم

_____ المعهون . ــــون محلول الحقن ترامال ١٠٠ ملغم متنافراً (لا يكن مزجه) مع محاليل الحقن الثالية

– إندوميثاسين – ديازيبام

فینیل بوتازون

عيمين بودرون - فلونترازيبام - ثلاثي نترات الغليسريل

كيف يستعمل محلول الحقن ترامال ١٠٠ ملغم في معالجة الأطفال فوق السنة الأولى من العمر (انظر فقرة ٣) ؟

مساب حجم الحقن

1) حساب الجرعة الإجمالية للطلوبة من هيدروكلوريد الترامادول باللغم.

وزن الجسم (كغم) × الجرعة (ملغم/كغم) 1) حساب حجم محلول الحقن هيدروكلوري

وزن الجسيم (كفع) * الجرعة (مفهم/كفع) أ) حساب حجم محلول الحفن هيدروكلوريد الترامانول الخفف الذي يتم حقنه: الجرعة الإجهالية (ملغم) مقسومة على تركيز مناسب من محلول الحفن الخفف (ملقم/مل، انظر الجدول أنناه/، لعمل ذلك يجب تخفيف محلول الحفن ترامال ١٠٠ ملغم باء الحقن، وببين الجدول التالي التركيزات التي نحصل عليها (١ مللتر من محلول الحقن ترامال ١٠٠ ملغم يحتوي على ٥٠ ملغم هيدروكلوريد الترامادول؛

تخفيف محلول الحقن ترامال ١٠٠ ملغم

يعطي تركيزاً بالغآ	ماء الحقن
۲۵٬۰ ملغم/مل	۲ مل + ۲ مل
١٦,٧ ملغم/مل	۲ مال+ ٤ مال
۱۲٫۵ ملغم/مل	۲ مل + ۱ مل
۱۰٬۰ ملغم/مل	۲ مال + ۸ مال
۸٫۳ ملغم/مل	۲ مل + ۱۰ مل
٧,١ ملغم/مل	۲ مل + ۱۲ مل
۱٫۳ ملغم/مل	۲ مل + ۱۶ مل
٦٫٥ ملغم/مل	۲ مل + ۱۱ مل
۵۰ ملغم/مل	۲ مل + ۱۸ مل

الله مشارة بإعطاء جرعة بها 1,0 ملقم مدوركلوريد الترامانول لكل كيلوغرام من وزن مثال ترغيب بإعطاء جرعة بها 1,0 ملقم مدوركلوريد الترامانول ولذلك يتم الجسم لطفل وزنه 20 كفح بخطاب ذلك 1,00 ملقم هيدوكلوريد الترامانول ولذلك يتم تخفيف الملتز من محلول ألحقن ترامال ١٠٠ ملقم هي 4 مللتر من ماء ألحقن، ما يعطي تركيزاً يبلغ 11,7 ملقم هيدوكلوريد الترامانول لكل مللتر وبعدها يتم إعطاء ٤ مللتر من الحلول الأقفف (حوالي 17 ملقم هيدوكلوريد الترامانول).

Name:	GI Tramal 100 mg Ampullen	Größe:	130 x 500 mm (perforiert)			Material:	Elementa Opaque 40 g/qm		
	6 pt	Faserlauf:	130 mm			Sprache:	en.ar.		
Artikel-Nr.:	93008379	Druckfarbe:	schwarz				Code:	8	
KlassNr.:	50/038/046	Flattermarken:	207				Datum:	03.08.2010	V 6
Bez. der Vorgängerdatei: 93002627		Leistungsindex:	-/X3			RZ geprüft:		Π	
Vorgängerdat	ei gelöscht: –	1	- / \ 3				Böhmer		