

## BIJSLUITER: INFORMATIE VOOR DE GEBRUIK(ST)ER

### Tramal<sup>®</sup>, capsules, hard 50 mg Tramal<sup>®</sup>, druppels voor oraal gebruik, oplossing 100 mg/ml

Tramadolhydrochloride

**Lees goed de hele bijsluiter voordat u dit geneesmiddel gaat innemen, want er staat belangrijke informatie in voor u.**

- Bewaar deze bijsluiter. Misschien heeft u hem later weer nodig.
- Heeft u nog vragen? Neem dan contact op met uw arts of apotheker.
- Geef dit geneesmiddel niet door aan anderen, want het is alleen aan u voorgeschreven. Het kan schadelijk zijn voor anderen, ook al hebben zij dezelfde klachten als u.
- Krijgt u last van een van de bijwerkingen die in rubriek 4 staan? Of krijgt u een bijwerking die niet in deze bijsluiter staat? Neem dan contact op met uw arts of apotheker.

#### Inhoud van deze bijsluiter:

1. Wat is Tramal en waarvoor wordt dit middel ingenomen?
2. Wanneer mag u dit middel niet innemen of moet u er extra voorzichtig mee zijn?
3. Hoe neemt u dit middel in?
4. Mogelijke bijwerkingen
5. Hoe bewaart u dit middel?
6. Inhoud van de verpakking en overige informatie

## 1. WAT IS TRAMAL EN WAARVOOR WORDT DIT MIDDEL INGENOMEN?

Tramadol, het werkzame bestanddeel van Tramal, is een pijnstiller die behoort tot de groep van opiaten die effect hebben op het centraal zenuwstelsel. Tramadol verlicht pijn doordat het inwerkt op bepaalde zenuwcellen in het ruggenmerg en de hersenen.

Tramal wordt gebruikt bij de behandeling van matige tot ernstige pijn, zoals veroorzaakt door operaties, ernstige letsels of kwaadaardige aandoeningen. Tramal kan zowel worden gebruikt bij plotseling optredende pijn, als bij pijn die langdurig bestaat.

## 2. WANNEER MAG U DIT MIDDEL NIET INNEMEN OF MOET U ER EXTRA VOORZICHTIG MEE ZIJN?

#### Wanneer mag u dit middel niet innemen?

- U bent allergisch voor één van de stoffen in dit geneesmiddel. Deze stoffen kunt u vinden in rubriek 6;
- In het geval van acute vergiftiging door alcohol, slaappillen, pijnstillers of andere psychotrope geneesmiddelen (geneesmiddelen die stemming en emoties beïnvloeden);
- U gebruikt momenteel een monoamineoxidaseremmer (MAO-remmer) voor ernstige depressie of heeft deze in de afgelopen 2 weken gebruikt (zie "Gebruikt u nog andere geneesmiddelen");
- U heeft epilepsie en uw aanvallen zijn niet voldoende onder controle met geneesmiddelen;
- Als behandeling van ontweningsverschijnselen bij drugsverslaafden.

#### Wanneer moet u extra voorzichtig zijn met dit middel?

Neem contact op met uw arts of apotheker voor u dit middel inneemt.

- Als u verslaafd bent aan andere pijnstillers (opiaten);
- Als u lijdt aan bewustzijnsstoornissen (als u het gevoel hebt dat u gaat flauwvallen);
- Als u in een shocktoestand verkeert (koud zweet kan hiervan een teken zijn);
- Als u lijdt aan een verhoogde druk in de hersenen (bijvoorbeeld door hoofdletsel of een hersenziekte);
- Als u ademhalingsproblemen heeft;
- Als u een neiging tot epilepsie of stuipen hebt, omdat het risico op een stuip verhoogd kan zijn;
- Als u lijdt aan een lever- of nierziekte.

### Slaapgerelateerde ademhalingsstoornissen

Tramal bevat een werkzame stof die behoort tot de groep van de opioïden. Opioïden kunnen slaapgerelateerde ademhalingsstoornissen veroorzaken, bijvoorbeeld centrale slaapapneu (ondiepe/pauze van de ademhaling tijdens de slaap) en slaapgerelateerde hypoxemie (laag zuurstofgehalte in het bloed).

Het risico op centrale slaapapneu is afhankelijk van de dosis opioïden. Uw arts kan overwegen uw totale opioïdendosering te verlagen als u centrale slaapapneu heeft.

Epileptische aanvallen zijn gemeld in patiënten die tramadol innamen bij de aanbevolen dosering. Het risico kan verhoogd zijn wanneer de bovengrens van de aanbevolen dagelijkse dosis (400 mg) wordt overschreden.

Let op: dit middel kan leiden tot lichamelijke en psychische afhankelijkheid. Bij langdurig gebruik kan de werking van dit middel afnemen, waardoor hogere doses moeten worden ingenomen (ontwikkeling van tolerantie).

Patiënten die geneigd zijn om geneesmiddelen te misbruiken of afhankelijk zijn van geneesmiddelen, mogen alleen tijdens korte periodes en onder streng toezicht met dit middel worden behandeld.

Breng uw arts op de hoogte als een van deze problemen zich voordoet tijdens de behandeling met dit middel, of als u een van deze problemen in het verleden hebt gehad.

Tramadol wordt in de lever door een enzym omgezet. Sommige mensen hebben een variatie van dit enzym en dit kan op verschillende manieren van invloed zijn. Bij sommige mensen kan de pijnverlichting onvoldoende zijn, terwijl bij anderen eerder sprake is van ernstige bijwerkingen. Als u een of meer van de volgende verschijnselen opmerkt, moet u stoppen met innemen van het geneesmiddel en onmiddellijk een arts raadplegen: trage of oppervlakkige ademhaling, verwardheid, slaperigheid, vernauwde pupillen, misselijkheid of braken, verstopping (obstipatie) en gebrek aan eetlust.

### Gebruikt u nog andere geneesmiddelen?

Gebruikt u naast Tramal nog andere geneesmiddelen, of heeft u dat kort geleden gedaan of bestaat de mogelijkheid dat u in de nabije toekomst andere geneesmiddelen gaat gebruiken? Vertel dat dan uw arts of apotheker.

Dit middel **mag niet** tegelijk worden gebruikt met monoamineoxidaseremmers (MAO-remmers; bepaalde geneesmiddelen voor de behandeling van depressie).

De pijnstillende werking en de werkingsduur van dit middel kan worden verminderd als u geneesmiddelen inneemt die het volgende bevatten:

- carbamazepine (tegen epileptische aanvallen);
- ondansetron (voorkomt misselijkheid).

Uw arts vertelt of en in welke dosering u dit middel mag gebruiken.

De kans op bijwerkingen neemt toe

- als u andere pijnstillers zoals morfine en codeïne (ook in de vorm van hoestmiddel), en alcohol neemt terwijl u Tramal gebruikt. Mogelijk voelt u zich slaperiger of hebt u het gevoel dat u gaat flauwvallen. Vertel uw arts hierover als dit gebeurt.
- Gelijktijdig gebruik van Tramal en kalmerende middelen of slaapmiddelen (bijv. benzodiazepines) verhogen het risico op slaperigheid, ademhalingsproblemen (ademhalingsdepressie), coma en kunnen levensbedreigend zijn. Daarom mag gelijktijdig gebruik alleen worden overwogen wanneer andere behandelingsopties niet mogelijk zijn. Als uw arts echter Tramal samen met andere kalmerende middelen voorschrijft, moet de dosis en de duur van de gelijktijdige behandeling door uw arts worden beperkt. Vertel uw arts over alle kalmerende middelen die u gebruikt en volg de instructies van uw arts nauwgezet op. Het kan nuttig zijn om vrienden en familieleden op de hoogte te stellen van de hierboven genoemde tekenen en symptomen. Neemt contact op met uw arts als u dergelijke symptomen ervaart.
- als u geneesmiddelen inneemt die stuipen (aanvallen) kunnen veroorzaken, zoals bepaalde geneesmiddelen voor de behandeling van een depressie of een psychose. De kans dat u een

aanval krijgt kan toenemen als u tegelijkertijd dit middel gebruikt. Uw arts vertelt u of dit middel voor u geschikt is.

- als u bepaalde antidepressiva inneemt. Tramal en deze geneesmiddelen kunnen op elkaar inwerken en u kunt symptomen ervaren zoals ongecoördineerde, ritmische samentrekkingen van de spieren, met inbegrip van spieren die bewegingen van het oog sturen, rusteloosheid, overmatig zweten, trillen, verhoogde reflexen, verhoogde spanning van de spieren en lichaamstemperatuur boven 38 °C.
- als u cumarine-anticoagulantia (bloedverduunners), zoals warfarine, samen met dit middel gebruikt. De werking van deze geneesmiddelen op de bloedstolling kan worden beïnvloed en bloedingen kunnen ontstaan.

### **Waarom moet u letten met eten, drinken en alcohol?**

Drink tijdens de behandeling met dit middel geen alcohol, omdat de werking hiervan versterkt kan worden. Voedsel beïnvloedt de werking van dit middel niet.

### **Kinderen en jongeren tot 18 jaar**

Gebruik bij kinderen met ademhalingsproblemen:

Tramadol wordt niet aanbevolen bij kinderen met ademhalingsproblemen, aangezien de verschijnselen van tramadolvergiftiging bij deze kinderen ernstiger kunnen zijn.

### **Zwangerschap, borstvoeding en vruchtbaarheid**

Bent u zwanger, denkt u zwanger te zijn, wilt u zwanger worden of geeft u borstvoeding? Neem dan contact op met uw arts of apotheker voordat u dit geneesmiddel gebruikt.

Er is zeer weinig informatie over de veiligheid van tramadol tijdens zwangerschap bij mensen. Gebruik dit middel dus niet als u zwanger bent.

Langdurig gebruik tijdens de zwangerschap kan leiden tot onttrekkingsverschijnselen bij pasgeborenen.

Tramadol wordt uitgescheiden in de moedermelk. Om deze reden mag u Tramal tijdens het geven van borstvoeding niet meer dan één keer innemen of, als u Tramal meer dan één keer inneemt, dient u te stoppen met het geven van borstvoeding.

Op basis van ervaring bij mensen wordt gesuggereerd dat tramadol de vrouwelijke of mannelijke vruchtbaarheid niet beïnvloedt.

### **Rijvaardigheid en het gebruik van machines**

Dit middel kan slaperigheid, duizeligheid en wazig zicht veroorzaken, waardoor uw reactievermogen af kan nemen. Als u denkt dat uw reactievermogen is afgenomen, mag u geen auto of ander voertuig besturen, elektrisch gereedschap gebruiken of machines bedienen.

### **Belangrijke informatie over enkele bestanddelen van Tramal**

*Tramal druppels voor oraal gebruik* bevatten sucrose. Indien uw arts u heeft meegedeeld dat u bepaalde suikers niet verdraagt, neem dan contact op met uw arts voordat u dit geneesmiddel inneemt. Als *Tramal druppels voor oraal gebruik* langdurig gebruikt worden (bijv. 2 weken of meer) kunnen ze schadelijk zijn voor de tanden.

*Tramal druppels voor oraal gebruik* bevatten macrogolglycerolhydroxystearaat, een ricinusolie derivaat, dat maagklachten en diarree kan veroorzaken.

*Tramal druppels voor oraal gebruik* bevatten 150 mg propyleenglycol per ml.

*Tramal capsules en druppels voor oraal gebruik:* deze middelen bevatten minder dan 1 mmol natrium (23 mg) per capsule of per ml, dat wil zeggen dat het in wezen 'natriumvrij' is.

## **3. HOE NEEMT U DIT MIDDEL IN?**

Neem dit geneesmiddel altijd in precies zoals uw arts of apotheker u dat heeft verteld. Twijfelt u over het juiste gebruik? Neem dan contact op met uw arts of apotheker.

## Hoeveel Tramal moet u gebruiken

De dosis wordt aangepast aan de ernst van uw pijn en aan uw persoonlijke gevoeligheid voor pijn. Over het algemeen moet de laagste dosis die de pijn verlicht worden gebruikt. Neem niet meer dan 400 mg tramadolhydrochloride (gelijk aan 8 capsules of 160 druppels voor oraal gebruik) per dag, tenzij uw arts heeft voorgeschreven dit wel te doen.

De gebruikelijke dosering, tenzij anders voorgeschreven door uw arts, is als volgt:

### Volwassenen en jongeren vanaf 12 jaar:

50 – 100 mg tramadolhydrochloride, iedere 4 tot 6 uur.

*Tramal capsules:* 1 of 2 capsules (overeenkomend met 50 of 100 mg tramadolhydrochloride).

*Tramal druppels voor oraal gebruik:* 20 tot 40 druppels (overeenkomend met 50 – 100 mg tramadolhydrochloride).

Afhankelijk van de pijn, duurt het effect ongeveer 4 tot 8 uur.

### Kinderen vanaf 1 jaar:

De gebruikelijke dosis is 1 - 2 mg tramadolhydrochloride per kg lichaamsgewicht. Maximaal 8 mg/kg lichaamsgewicht per dag of 400 mg per dag (welke lager is).

*Tramal capsules* zijn niet geschikt voor kinderen jonger dan 12 jaar.

*Tramal druppels voor oraal gebruik 100mg/ml:* 2 tot 4 druppels per 5 kg lichaamsgewicht (1 ml = 40 druppels = 100 mg tramadolhydrochloride) (1 druppel = 0,025 ml = 2,5 mg tramadolhydrochloride).

Voor gedetailleerde informatie over lichaamsgewicht-gerelateerde dosering, zie de aanwijzingen aan het einde van deze bijsluiter.

### Ouderen

Bij patiënten ouder dan 75 jaar kan de uitscheiding van tramadol vertraagd zijn. Als dit voor u van toepassing is, kan uw arts adviseren om het tijdsinterval tussen de doseringen te vergroten.

### Patiënten met lever- of nierziekte (insufficiëntie) /dialyse patiënten

Als u lijdt aan lever- en/of nierinsufficiëntie kan uw arts adviseren om het tijdsinterval tussen de doseringen te vergroten.

## Hoe moet u dit middel innemen?

- *Tramal capsules* zijn voor oraal gebruik. Neem de capsules altijd in zijn geheel in, niet gebroken of fijngekauwd. Neem de capsules met voldoende water in. U kunt de capsules op een lege maag of bij de maaltijden innemen.
- *Tramal druppels voor oraal gebruik* kunnen met wat vloeistof of op een suikerklontje worden ingenomen. U kunt de druppels op een lege maag of bij de maaltijden innemen. Voor meer informatie over het gebruik van de druppelaar en de verpakking, zie de aanwijzingen aan het einde van deze bijsluiter.

## Hoe lang moet u dit middel innemen?

Gebruik dit middel niet langer dan nodig. Als u voor langere tijd moet worden behandeld, controleert uw arts regelmatig (zodanig met onderbrekingen van de behandeling) of u door moet gaan met het gebruik van dit middel en zo ja, welke dosering moet worden aangehouden.

Raadpleeg uw arts of apotheker als u denkt dat het effect van dit middel te sterk of te zwak is.

## Heeft u teveel van dit middel ingenomen?

Als u per ongeluk een extra dosis hebt gebruikt, heeft dit over het algemeen geen negatieve gevolgen. U kunt de volgende dosis gewoon volgens voorschrift innemen.

Als u hele hoge doses hebt ingenomen, kunnen de volgende bijwerkingen optreden: vernauwing van de pupillen, braken, daling van de bloeddruk, versnelde hartslag, flauwvallen, verstoord bewustzijn tot coma (staat van diepe bewusteloosheid), epileptische aanvallen, ademhalingsproblemen en in het ergste geval een stokkende ademhaling. Neem in zulke gevallen meteen contact op met een arts!

## Bent u vergeten dit middel in te nemen?

Wanneer u vergeet om dit middel te gebruiken, keert de pijn waarschijnlijk terug. Neem geen dubbele dosis om een vergeten dosis in te halen, maar ga gewoon door met gebruik zoals voorheen.

### **Als u stopt met het innemen van dit middel**

De kans is groot dat de pijn terugkeert als u de behandeling met dit middel onderbreekt of te snel beëindigt. Informeer uw arts als u de behandeling wilt stopzetten in verband met onaangename bijwerkingen.

Stop niet plotseling met het innemen van het geneesmiddel tenzij uw arts zegt dat u dit moet doen. Als u wilt stoppen met het innemen van dit geneesmiddel, bespreek dat dan eerst met uw arts, vooral als u het middel langdurig hebt gebruikt. Uw arts zal u vertellen wanneer en hoe u kunt stoppen, bijvoorbeeld door de dosis geleidelijk te verlagen om de kans op het ontstaan van onnodige bijwerkingen (onthoudingsverschijnselen) te verkleinen.

Over het algemeen zullen er geen nawerkingen zijn wanneer de behandeling met dit middel wordt gestopt. Echter, in zeldzame gevallen kunnen mensen die dit middel enige tijd hebben gebruikt zich niet lekker voelen wanneer ze de behandeling abrupt stoppen. Zij kunnen zich opgewonden, angstig, zenuwachtig of wankel voelen. Zij kunnen hyperactief zijn, slaapproblemen hebben en maag- of darmaandoeningen krijgen. Enkele mensen kunnen last krijgen van paniekaanvallen, hallucinaties, een ongewoon gevoel zoals jeuk, tintelingen en gevoelloosheid, en een geluid in de oren (tinnitus). Verdere ongewone symptomen van het centraal zenuwstelsel, zoals verwardheid, wanen, verandering van het gevoel van de eigen persoonlijkheid (depersonalisatie), verandering van het gevoel van werkelijkheid (derealisatie) en achtervolgingswaan (paranoia) zijn zeer zelden waargenomen. Raadpleeg uw arts als u een van deze klachten hebt nadat u bent gestopt met dit middel.

Heeft u nog vragen over het gebruik van dit geneesmiddel? Neem dan contact op met uw arts of apotheker.

## **4. MOGELIJKE BIJWERKINGEN**

Zoals elk geneesmiddel kan ook dit geneesmiddel bijwerkingen hebben, al krijgt niet iedereen daarmee te maken.

**Ga direct naar een arts als u de volgende symptomen van een allergische reactie hebt: gezwollen gezicht, tong en/of keel en/of slikproblemen of galbulten die gepaard gaan met ademhalingsproblemen.**

De meest voorkomende bijwerkingen bij de behandeling met dit middel zijn misselijkheid en duizeligheid. Dit komt bij meer dan 1 op de 10 gebruikers voor.

**Zeer vaak** (komt voor bij meer dan 1 op de 10 gebruikers):

- Duizeligheid
- Misselijkheid

**Vaak** (komt voor bij minder dan 1 op de 10 gebruikers):

- Hoofdpijn, sufheid
- Vermoeidheid
- Verstopping, droge mond, braken
- Zweten (hyperhidrose)

**Soms** (komt voor bij minder dan 1 op de 100 gebruikers):

- Effecten op het hart en de bloedcirculatie (hartkloppingen, snelle hartslag, flauwte of flauwvallen). Deze bijwerkingen treden vooral op als de patiënt rechtop staat of onder lichamelijke spanning staat.
- Braakneigingen, maagklachten (bijvoorbeeld drukkend of opgeblazen gevoel in de maag), diarree.
- Huidreacties (bijvoorbeeld jeuk, huiduitslag)

**Zelden** (komt voor bij minder dan 1 op de 1000 gebruikers):

- Allergische reacties (bijvoorbeeld moeilijk ademen, piepende ademhaling, zwelling van de huid) en shock (plotseling falen van de bloedsomloop) komen in zeer zeldzame gevallen voor.
- Trage hartslag
- Verhoogde bloeddruk.

- Abnormaal gevoel (bijvoorbeeld jeuk, tintelingen, gevoelloosheid), trillingen, epileptische aanvallen, spiertrekkingen, ongecoördineerde bewegingen, voorbijgaand bewustzijnsverlies (syncope), spraakstoornissen.
- Epileptische aanvallen kwamen vooral voor bij hoge doses tramadol of bij gelijktijdige inname van geneesmiddelen die aanvallen kunnen veroorzaken.
- Veranderingen van eetlust.
- Hallucinaties, verwardheid, slaapstoornissen, delirium, angst en nachtmerries.
- Na behandeling met dit middel kunnen psychische klachten voorkomen. De intensiteit en de aard van deze klachten kunnen variëren (afhankelijk van de persoonlijkheid van de patiënt en de duur van de behandeling). De klachten kunnen zich uiten als stemmingsveranderingen (meestal vrolijkheid; soms irritatie), veranderingen in de activiteit (meestal verlaging, soms verhoging) en verminderde cognitieve en sensorische waarneming (veranderingen in gevoel en herkenning wat kan leiden tot beoordelingsfouten).
- Geneesmiddelenafhankelijkheid kan optreden.
- Wazig zicht, vernauwing van de pupil (miosis), extreme pupilverwijding (mydriase)
- Trage ademhaling, kortademigheid (dyspneu).
- Verslechtering van bestaand astma is zelden gemeld, maar het is niet bewezen dat dit veroorzaakt werd door tramadol. Als de aanbevolen dosering overschreden wordt of als andere geneesmiddelen die de hersenfunctie verminderen tegelijkertijd worden ingenomen, kan de ademhaling vertragen.
- Spierslakte
- Plassen is pijnlijk of moeizaam, minder urine dan normaal (dysurie).
- Verhoogde leverenzymwaarden

**Niet bekend** (op basis van de bekende gegevens kan de frequentie niet worden vastgesteld):

- Verlaagde bloedsuikerspiegel

Wanneer de behandeling abrupt wordt gestopt, kunnen ontwenningverschijnselen optreden (zie "Als u stopt met het gebruik van dit middel").

### Het melden van bijwerkingen

Krijgt u last van bijwerkingen, neem dan contact op met uw arts of apotheker. Dit geldt ook voor mogelijke bijwerkingen die niet in deze bijsluiters staan. U kunt bijwerkingen ook rechtstreeks melden via het Nederlands Bijwerkingen Centrum Lareb, website: [www.lareb.nl](http://www.lareb.nl).

Door bijwerkingen te melden, kunt u ons helpen meer informatie te verkrijgen over de veiligheid van dit geneesmiddel.

## 5. HOE BEWAART U DIT MIDDEL?

Buiten het zicht en bereik van kinderen houden.

Gebruik dit geneesmiddel niet meer na de uiterste houdbaarheidsdatum. Die is te vinden op de doos en de doordrukstrip of het flesje na EXP. Daar staat een maand en een jaar. De laatste dag van die maand is de uiterste houdbaarheidstermijn.

*Tramal, druppels voor oraal gebruik, oplossing 100 mg/ml:*

Na eerste opening is de houdbaarheid 12 maanden, zonder de vervaldatum te overschrijden. Houd het flesje goed gesloten.

*Tramal, capsules, hard 50 mg:*

Bewaar dit geneesmiddel beneden 25 °C. Niet in de koelkast of de vriezer bewaren.

Spoel geneesmiddelen niet door de gootsteen of de WC en gooi ze niet in de vuilnisbak. Vraag uw apotheker wat u met geneesmiddelen moet doen die u niet meer gebruikt. Ze worden dan op een verantwoorde manier vernietigd en komen niet in het milieu terecht.

## 6. INHOUD VAN DE VERPAKKING EN OVERIGE INFORMATIE

### Welke stoffen zitten er in dit middel?

De werkzame stof in dit middel is tramadolhydrochloride.

#### *Tramal, capsules, hard 50 mg:*

Elke capsule bevat 50 mg tramadolhydrochloride.

De andere stoffen in dit middel zijn: Capsule-inhoud: microkristallijne cellulose, natrium zetmeelglycolaat, colloïdaal watervrij siliciumoxide, magnesiumstearaat. Capsulewand: geel ijzeroxide (E172), titaniumdioxide (E171), natriumlaurylsulfaat, gelatine, water.

#### *Tramal, druppels voor oraal gebruik, oplossing 100 mg/ml:*

Elke ml druppels voor oraal gebruik bevat 100 mg tramadolhydrochloride.

De andere stoffen in dit middel zijn: kaliumsorbaat, glycerol, propyleenglycol, suiker, natriumcyclamaat, natriumsaccharine, macrogolglycerolhydroxystearaat, muntolie met verlaagd mentholgehalte, anijssmaakstof, gezuiverd water.

### Hoe ziet Tramal er uit en hoeveel zit er in een verpakking?

#### *Tramal capsules, hard 50 mg:*

De harde capsules zijn langwerpig, geel en glanzend.

De capsules zijn verpakt in strips en worden geleverd in dozen met 20 stuks.

#### *Tramal druppels voor oraal gebruik, oplossing 100 mg/ml:*

De druppels voor oraal gebruik is een heldere, licht-viskeuze, kleurloze tot lichtgele oplossing en zit in een bruin glazen flesje van 10 ml.

### Houder van de vergunning voor het in de handel brengen en fabrikant

Registratiehouder:

Grünenthal B.V.

De Corridor 21K

3621 ZA Breukelen

Voor inlichtingen en vragen: 0800-GRUNENTHAL (0800-4786368) of [info.nl@grunenthal.com](mailto:info.nl@grunenthal.com)

Fabrikant:

Grünenthal GmbH

Zieglerstraße 6

52078 Aken

Duitsland.

*Tramal, capsules, hard 50 mg*, zijn in het register ingeschreven onder RVG 15511.

*Tramal, druppels voor oraal gebruik, oplossing 100 mg/ml*, zijn in het register ingeschreven onder RVG 15513.

**Deze bijsluiter is voor de laatste keer goedgekeurd in januari 2020.**

---

### Instructies voor gebruik van *Tramal, druppels voor oraal gebruik, oplossing 100 mg/ml*

#### **Informatie over de verpakking**

Voor uw veiligheid worden de flesjes *Tramal druppels voor oraal gebruik* door de fabrikant aangeleverd in een sabotage-bestendige verpakking.

De doosjes zijn dichtgeplakt. Alleen als de perforatie en het doosje intact zijn, hebt u de garantie dat de inhoud niet gesaboteerd is.

Het flesje met druppelaar heeft een sabotage-bestendige ring. Alleen als deze ring intact is heeft u de garantie dat de inhoud niet gesaboteerd is.

Als de verpakking beschadigd is informeer dan uw apotheker.

### Informatie over het niveau van de vloeistof

Door verschillen in de dikte van de wanden en bodems van glazen flesjes, kan het niveau van de vloeistof variëren met een paar millimeter in origineel verzegelde flesjes *Tramal druppels voor oraal gebruik*.

### Informatie over het gebruik

Het flesje is voorzien van een schroefdop met veiligheidssluiting voor kinderen.

Om te openen, de dop stevig naar beneden drukken en naar links opendraaien.

Na gebruik, de schroefdop goed dichtdraaien.



Om te druppelen, keer het flesje ondersteboven met de druppelaar naar beneden en tik licht met de vinger op de bodem tot de eerste druppels verschijnen. Voor doseringsadvies zie rubriek "3 HOE NEEMT U DIT MIDDEL IN?".

Gehalte tramadolhydrochloride in aantal druppels:

Aantal druppels	Tramadolhydrochloride
1 druppel	2.5 mg
5 druppels	12.5 mg
10 druppels	25 mg
15 druppels	37.5 mg
20 druppels	50 mg
25 druppels	62.5 mg
30 druppels	75 mg
35 druppels	87.5 mg
40 druppels	100 mg

### Informatie over dosering van *Tramal druppels voor oraal gebruik* in kinderen vanaf 1 jaar.

Richtlijnen voor lichaamsgewicht-gerelateerde dosering (zie ook rubriek "3 HOE NEEMT U DIT MIDDEL IN?"):

Leeftijd bij benadering	Lichaams-gewicht	Aantal druppels voor enkelvoudige dosis (1-2 mg/kg)
1 jaar	10 kg	4 - 8
3 jaar	15 kg	6 - 12
6 jaar	20 kg	8 - 16
9 jaar	30 kg	12 - 24
11 jaar	45 kg	18 - 36