# הודעה על החמרה (מידע בטיחות) בעלון לרופא מעודכן 05.2013)

01/06/2017 :תאריך

### שם תכשיר באנגלית ומספר רישום:

Vimpat 50 mg (33546), Vimpat 100 mg (33548), Vimpat 150 mg (33551), Vimpat 200 mg (33549), Vimpat Syrup (34127)

שם בעל הרישום: Neopharm Ltd.

! טופס זה מיועד לפרוט ההחמרות בלבד

טקסט חדש	טקסט נוכחי	פרק בעלון
Vimpat is indicated as monotherapy and adjunctive therapy in the treatment of partial-onset seizures with or without secondary generalization in adult patients with epilepsy aged 16 years and older.	Vimpat is indicated as adjunctive therapy in the treatment of partial-onset seizures with or without secondary generalization in adult patients with epilepsy aged 16 years and older.	Indication
Monotherapy The recommended starting dose is 50 mg twice a day which should be increased to an initial therapeutic dose of 100 mg twice a day after one week.  Lacosamide can also be initiated at the dose of 100 mg twice a day based on the physician's assessment of required seizure reduction versus potential side effects.  Depending on response and tolerability, the maintenance dose can be further increased at weekly intervals by 50 mg twice a day (100 mg/day), up to a maximum recommended maintenance daily dose of 300 mg twice a day (600 mg/day).  In patients having reached a dose greater than 400 mg/day and who need an additional antiepileptic drug, the posology that is recommended for adjunctive therapy below should be followed.		Posology, dosage and administration
Adjunctive therapy The recommended starting dose is 50 mg twice a day which should be increased to an initial therapeutic dose of 100 mg twice a day after one week.	The recommended starting dose is 50 mg twice a day which should be increased to an initial therapeutic dose of 100 mg twice a day after one week.	
Special populations Elderly (over 65 years of age) No dose reduction is necessary in elderly patients. Age associated decreased renal	Special populations Elderly (over 65 years of age) No dose reduction is necessary in elderly patients. Age associated decreased	

clearance with an increase in AUC levels should be considered in elderly patients (see following paragraph 'Renal impairment' and section 5.2).

There is limited clinical data in the elderly patients with epilepsy, particularly at doses greater than 400 mg/day (see sections 4.4, 4.8, and 5.1).

renal clearance with an increase in AUC levels should be considered in elderly patients (see following paragraph 'Renal impairment' and section 5.2).

#### Hepatic impairment

A maximum dose of 300 mg/day is recommended for patients with mild to moderate hepatic impairment.

The dose titration in these patients should be performed with caution considering coexisting renal impairment. A loading dose of 200 mg may be considered, but further dose titration (>200 mg daily) should be performed with caution. The pharmacokinetics of lacosamide has not been evaluated in severely hepatic impaired patients (see section 5.2). Lacosamide should be administered to patients with severe hepatic impairment only when the expected therapeutic benefits are anticipated to outweigh the possible risks. The dose may need to be adjusted while carefully observing disease activity and potential side effects in the patient.

#### Hepatic impairment

No dose adjustment is needed for patients with mild to moderate hepatic impairment.

The dose titration in these patients should be performed with caution considering co-existing renal impairment. A loading dose of 200 mg may be considered, but further dose titration (>200 mg daily) should be performed with caution. The pharmacokinetics of lacosamide has not been evaluated in severely hepatic impaired patients (see section 5.2).

#### Cardiac rhythm and conduction

Dose-related prolongations in PR interval with lacosamide have been observed in clinical studies. Lacosamide should be used with caution in patients with known conduction problems, severe cardiac disease (e.g. history of myocardial infarction or heart failure), in elderly patients, or when lacosamide is used in combination with products known to be associated with PR prolongation.

In these patients it should be considered to perform an ECG before a lacosamide dose increase above 400 mg/day and after lacosamide is titrated to steady-state.

#### Rhythm and conduction

Prolongations in PR interval with lacosamide have been observed in clinical studies. Lacosamide should be used with caution in patients with known conduction problems or severe cardiac disease such as a history of myocardial infarction or heart failure. Caution should especially be exerted when treating elderly patients as they may be at an increased risk of cardiac disorders or when lacosamide is used in combination with products known to be associated with PR prolongation.

Special warnings and special precautions for use

#### Nervous system disorders

(Very common) Dizziness, Headache (Common) Balance disorder, Coordination abnormal, Memory impairment, Cognitive disorder, Somnolence, Tremor, Nystagmus Hypoesthesia, Dysarthria, Disturbance in attention, Paraesthesia (Uncommon) Syncope

Hepatobiliary disorders

(Uncommon) Liver function test abnormal Hepatic enzyme increased (> 2x ULN)

Nervous system disorders (Very common) Dizziness, Headache

(Common) Balance disorder, Coordination abnormal, Memory impairment, Cognitive disorder, Somnolence, Tremor, Nystagmus Hypoesthesia, Dysarthria, Disturbance in attention, Paraesthesia

Hepatobiliary disorders (Uncommon) Liver function test abnormal Adverse events

## Elderly population

In the monotherapy study comparing lacosamide to carbamazepine CR, the types of adverse reactions related to lacosamide in elderly patients (≥ 65 years of age) appear to be similar to that observed in patients less

than 65 years of age. However, a higher incidence (≥5% difference) of fall, diarrhea and tremor has been reported in elderly patients compared to younger adult patients. The most frequent cardiac-related adverse reaction reported in elderly compared to the vounger population was first degree AV block. This was reported with lacosamide in 4.8% (3/62) in elderly patients versus 1.6% (6/382) in younger adult patients. The discontinuation rate due to adverse events observed with lacosamide was 21.0% (13/62) in elderly patients versus 9.2% (35/382) in younger adult patients. These differences between elderly and younger patients were similar to those observed in the active comparator group.

#### 4.9 Overdose

#### Overdose

## 4.9 Overdose

#### **Symptoms**

Symptoms observed after an accidental or intentional overdose of lacosamide are primarily associated with CNS and gastrointestinal system.

- The types of adverse reactions experienced by patients exposed to doses above 400 mg up to 800 mg were not clinically different from those of patients administered recommended doses of lacosamide.
- Reactions reported after an intake of more than 800 mg are dizziness, nausea, vomiting, seizures (generalized tonic-clonic seizures, status epilepticus).
   Cardiac conduction disorders, shock and coma have also been observed.
   Fatalities have been reported in patients following an intake of acute single overdose of several grams of lacosamide.

Following doses of 1,200 mg/day, symptoms related to the central nervous system (e.g. dizziness) and the gastrointestinal system (e.g. nausea, vomiting) were observed and resolved with dose adjustments.

The highest reported overdose in the clinical development program for lacosamide was 12000 mg taken in conjunction with toxic doses of multiple other antiepileptics drugs. The subject was initially comatose with AV block and then fully recovered without permanent sequelae.

In post-marketing experience:
Following acute single overdose ranging
between 1000 mg and 12000 mg, seizures
(generalized tonic-

Symptoms

In clinical trials

The types of adverse events experienced by patients exposed to supratherapeutic doses were not clinically different from those of patients administered recommended doses of lacosamide.

Following doses of 1,200 mg/day, symptoms related to the central nervous system (e.g. dizziness) and the gastrointestinal system (e.g. nausea, vomiting) were observed and resolved with dose adjustments.

The highest reported overdose in the clinical development program for lacosamide was 12000 mg taken in conjunction with toxic doses of multiple other antiepileptics drugs. The subject was initially comatose with AV block and then fully recovered without permanent sequelae.

In post-marketing experience:

Following acute single overdose ranging between 1000 mg and 12000 mg, seizures (generalized tonic-clonic seizures, status epilepticus) and cardiac conduction disorders were observed. Fatal cardiac arrest was reported after an acute overdose of 7000 mg of lacosamide in patient with cardiovascular risk factor.

<del>cardiac conduction disorders were observed.</del> <del>Fatal cardiac arrest</del>	
<del>was reported after an acute overdose of</del>	
7000 mg of lacosamide in patient with cardiovascular risk factor.	
Clinical efficacy and safety	5.1
<i>Monotherapy</i>	Pharmacodyna
Efficacy of lacosamide as monotherapy was	mic properties
established in a double-blind, parallel group, non-inferiority comparison to carbamazepine	
CR in 886 patients 16 years of age or older	
with newly or recently diagnosed epilepsy. The patients had to present with unprovoked	
partial onset seizures with or without	
secondary generalization. The patients were	
randomized to carbamazepine CR or lacosamide, provided as tablets, in a 1:1	
ratio. The dose was based on dose-	
response and ranged from 400 to 1200	
mg/day for carbamazepine CR and from 200 to 600 mg/day for lacosamide. The duration	
of the treatment was up to 121 weeks	
depending on the response. The estimated 6-month seizure freedom	
rates were 89.8% for lacosamide-treated	
patients and 91.1% for carbamazepine CR	
treated patients using the Kaplan-Meier survival analysis method. The adjusted	
absolute difference between treatments was	
-1.3% (95 % CI: -5.5, 2.8). The Kaplan-	
Meier estimates of 12-month seizure freedom rates were 77.8% for lacosamide-	
treated patients and 82.7% for	
carbamazepine CR treated patients. The 6-month seizure freedom rates in elderly	
patients of 65 and above (62 patients in	
lacosamide, 57 patients in carbamazepine	
CR) were similar between both treatment groups. The rates were also similar to those	
observed in the overall population. In the	
elderly population, the maintenance	
lacosamide dose was 200 mg/day in 55 patients (88.7%), 400 mg/day in 6 patients	
(9.7%) and the dose was escalated to over	
400 mg/day in 1 patient (1.6%).	
Conversion to monotherapy	
The efficacy and safety of lacosamide in	
conversion to monotherapy has been assessed in a historical-controlled,	
multicentre, double-blind, randomized trial. In	
this study, 425 patients aged 16 to 70 years with uncontrolled partial-onset seizures	
taking stable doses of 1 or 2 marketed	
antiepileptic medicinal products were randomized to be converted to lacosamide	
monotherapy (either 400 mg/day or 300	
mg/day in a 3:1 ratio). In treated patients	
who completed titration and started withdrawing antiepileptic medicinal products	
(284 and 99 respectively), monotherapy was	
maintained in 71.5 % and 70.7 % of patients respectively for 57-105 days (median 71	
days), over the targeted observation period	
of 70 days.	

• • •		

# הודעה על החמרה (מידע בטיחות) בעלון לצרכן

# (מעודכן 05.2013)

<u>תאריך: 01/06/2017</u>

## שם תכשיר באנגלית ומספר רישום:

Vimpat 50 mg (33546), Vimpat 100 mg (33548), Vimpat 150 mg (33551), Vimpat 200 mg (33549), Vimpat Syrup (34127)

שם בעל הרישום: Neopharm Ltd. טופס זה מיועד לפרוט ההחמרות בלבד!

	טקסט חדש	טקסט נוכחי	פרק בעלון
	וימפט <mark>מותווה</mark> <mark>מותוות</mark> לטיפול בסוגים מסוימים של	וימפט מותווה לטיפול בסוגים מסוימים של מחלת	
	מחלת הנפילה (אפילפסיה) <del>בחולים <u>במטופלים</u> מגי</del> ל	הנפילה (אפילפסיה) בחולים מגיל 16 ומעלה.	התוויות
	16 ומעלה. <del>וימפט ניתן <mark>ניתן להשתמש בוימפט לבד</mark></del>	וימפט ניתן בשילוב עם תרופות אנטי אפילפטיות	
	א <u>ו</u> בשילוב עם תרופות אנטי אפילפטיות נוספות.	נוספות.	
	שימוש בתרופה וצריכת אלכוהול!	שימוש בתרופה וצריכת אלכוהול!	אזהרות
)	אלכוהול במהלך הטיפול בוימפט אינה מעוצב <u>צריכת אלכוהול במהלך הטיפול בוימפט אינה</u>	צריכת אלכוהול במהלך הטיפול בוימפט אינה	מיוחדות
	מומלצת. וימפט עלול לגרום לעייפות וסחרתו	מומלצת. וִימפט עלול לגרום לעייפות וָסחרחורת.	הנוגעות
	<del>תופעות אלה מחמירות בשילוב עם</del>	תופעות אָלה מחמירות בשילוב עם אַלכוהול,	לשימוש
	אלכוהול. <mark>כאמצעי זהירות, אין לקחת וימפא עם</mark>		בתרופה:
	<u>אלכוהול.</u>		
	המינון ואופן הטיפול יקבעו על ידי הרופא בלבד.	המינון ואופן הטיפול יקבעו על ידי הרופא בלבד.	כיצד
	יש להקפיד לחלק את המינון הי <mark>ומי <del>לפעמיים</del>לשתי</mark>	יש להקפיד לחלק את המינון היומי לפעמיים ביום	תשתמש
	<u>מנות צריכה</u> ביום <u>: אחת</u> בבוקר <u>ובערבואחת בערב</u> .	בבוקר ובערב. יש להקפיד על נטילת התרופה	בתרופה?
	יש להקפיד על נטילת <mark>התרופה <mark>בזמנים קבועים</mark>בערך</mark>	בזמנים קבועים. הטיפול בוימפט הוא טיפול	
קו תחתון	<u>באותה השעה בכל יום</u> . הטיפול בוימפט הוא ט מעוצב:	ממושך.	
	ממושך.	בדרך כלל המנה ההתחלתית היומית של וימפט	
		היא 100 מ"ג שמחולקת לשתי מנות - 50 מ"ג	
קו תחתון, (עברית ושפות נברית, סמן		בבוקר ו-50 מ"ג בערב. הרופא שלך יגדיל לך את	
בר ז <i>ו, סנון</i> מימין לשמאל		המינון ב- 100 מ"ג כל שבוע <u>,</u> עד שתגיע למינון טיפולי מתאים של 200 עד 400 מ"ג ליום	
נוינוין לפרואל	1 2 2 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
J		שמחולק לשתי מנות (בוקר וערב). עם אותו מינון	
מימין לשמאל		תמשיך את הטיפול.	
	<mark>מ"ג וימפט ביום, המחולקת לשתי מנות - 100 מ"ג</mark> בבוקר ו-100 מ"ג בערב.		
	<u>בבוז<sub>ו</sub>ו ו-טטו מ'ג בערב.</u> יתכן והרופא שלך יגדיל את המנה היומית שלך ב-		
	יונכן והו ופא שלך יגריל אונ המנה היומיונ שלך ב- 100 מ"ג כל שבוע, עד שתגיע למינון טיפולי מתאים		
	סטר מיג כל שבוע, ער שונגיע למינון סיפולי מונאים (מנת אחזקה) בין 200 מ"ג ל-600 מ"ג ליום,		
	<u>(מנות אודוקוד) בין 200 מיג 7-2000 מיג 7יזם,</u> המחולק לשתי מנות (בוקר וערב). אתה תמשיך		
	<u>וומוזולק לשוני ממות (בתןר וערב). אומדונמשין.</u> במנת האחזקה כטיפול ארוך טווח.		
	בנונו ואווואוו כט פוז או ון טוווה.		

מעוצב			
	בדרכ בין במיב בבתחקמת ביימים ייול יימים		
מעוצב:מימין לשמאל	<del>בדרך כלל</del> המנה ההתחלתית <mark>היומית</mark> של וימפו⊤ בדרך כלל 100 מ"ג <mark>שמחולקתליום, המחולקת</mark> ⊤		
מעוצב	בודן כיז 100 מ'ג ליג ספרות הקול ובן וונוות קור מנות - 50 מ"ג בבוקר ו-50 מ"ג בערב. <mark>יתכן ור</mark>		
מעוצב:מימין לשמאל	מנוונ 30 נו ג בבוון 1 30 נו ג בעו ב. <u>הנקרון</u> שלך יגדיל <mark>לך</mark> את <mark>המינון</mark> המנה היומית שלך ב		
מעוצב			
מעוצב			
מעוצב:סמן	<mark>שמחולק</mark> המחול <mark>ק</mark> לשתי מנות (בוקר וערב).		
מעוצב:מימין לשמאל, אחרי: -1 ס"מ	<u>מינוןאתה</u> תמשיך <u>במנת האחזקה כטיפול אחר</u>		
מעוצב:מימין לשמאל, אחרי: -1 ס"מ	<u>טווח.את הטיפול.</u>		
מעוצב:גופן: לא מודגש, גופן עבור		• אם נטלת בטעות מינון גבוה יותר אם ניולת מנת ומב או אם במשום בלון ולד מו	
עברית ושפות אחרות: לא מודגש, (עברית ושפות אחרות) עברית, סמן		אם נטלת מנת יתר או אם בטעות בלע ילד מן התרופה, פנה מיד לרופא או לחדר מיון של בית	1
מעוצב:מימין לשמאל	אם נטלת בטעות מינון גבוה יותר •	יוונו ופוז, פנוז מיז לדופא או לוודר מיזן של ביזנ חולים והבא אריזת התרופה איתך. בעקבות מינון	
מעוצב		יתר הינר עלול לסבול מסחרחורות, בחילות,	
מעוצב		הקאות, פרכוסים בעיות לב.	
מעוצב:מימין לשמאל, אחרי: -1 ס"מ	חולים והבא אריזת התרופה איתך. בעקבות מ	72	
מעוצב:קו תחתון	יתר <mark>הינר</mark> הנר עלול לסבול <mark>מסחרחורות.</mark>		
מעוצב:(עברית ושפות אחרות) עברית	<u>בחילותמסחרחורת, בחילה, הקאות, התלפין</u>		
מעוצב:מימין לשמאל, תבליטים +	פרכוסים אן בעיות לב <u>, תרדמת (coma) או ר</u>		
רמה: 1 + מיושר ב: 0 ס"מ + טאב אחרי: 36.0 ס"מ + כניסה ב: 36.0			
אוווי. ט.טניט נו + כניטווב. ט.טני ס"מ	111 III III II II II II II II II II II I		1
מעוצב:קו תחתון	4. תופעות לוואי	4. תופעות לוואי	תופעות לוואי
מעוצב	11 10/11 12/2	ר: ומוכעות זווא כמו בכל תרופה, השימוש בוימפט עלול לגרום	ונוכעווניזווא
מעוצב:מימין לשמאל, כניסה: לפני:	לתופעות לוואי בחלק מהמשתמשים. אל	לתופעות לוואי בחלק מהמשתמשים. אל תיבהל	
72.1 ס"מ, תבליטים + רמה: 1 + מיושר ב: 0 ס"מ + טאב אחרי: 36.0 ס"מ +	מוכבל למבכע בשומת תוחעות בלוועו	למקרא רשימת תופעות הלוואי. יתכן ולא תסבול	
ב. 0 0 נו + טאב אוויי. 30.0 0 נו + כניסה ב: 36.0 ס"מ		מאף אחת מהן.	
מעוצב:קו תחתון			
מעוצב:מימין לשמאל, אחרי: -1 ס"מ	<u>תופעות לוואי הקשורות למערכת העצבים בנון</u>		
מעוצב:מימין לשמאל, אחרי: -1 ס"מ,			
עצירות טאב: 74.7 ס"מ, ימין	<u>העמסה.</u> ,		1
מעוצב:קו תחתון, סמן	<b>-</b> /\\ <b>\\</b>		
מעוצב:קו תחתון			
מעוצב:קו תחתון	<u>תופעות לוואי <mark>שמופיעות לעתים רחוקות</mark> (שא</u>	<u>תופעות לוואי שמופיעות לעתים רחוקות (ב-1</u>	
מעוצב:(עברית ושפות אחרות) עברית, סמן	<u>שכיחות (מופיעות ב-1 <del>עד 10</del>מתוך 100 מטו</u>	<u>עד 10 מטופלים מתוך 1000):</u>	
מעוצב:מימין לשמאל, כניסה: לפני:	<u>מתור 1000):</u>	קצב לב איטי, הפרעת הולכה בלב <sub>ד.</sub>	
72.1 ס"מ, תבליטים + רמה: 1 + מיושר		תחושת אופוריה, תגובה אלרגית <del>,</del> הפרעות	
ב: 0 ס"מ + טאב אחרי: 36.0 ס"מ + כניסה ב: 36.0 ס"מ		בתפקודי כבד, מחשבות אובדניות או ניסיון בתפקודי רבד, מחשבות אובדניות או ניסיון אובדני, דפיקות לב	
מעוצב	תחוש <u>הת אופוריהמוגזמת של רוור</u>	אוברני, רפיקוונ <i>י</i> ב , יןצב יב מוגבר או <i>י</i> א סדיר <del>,</del> תוקפנות, חרדה, הפרעות חשיבה ואיבוד	
מעוצב:מימין לשמאל, אחרי: -1 ס"מ	גופנית ונפשית <mark>,</mark> תגובה אלרגית <sub>ד</sub> .	תחושת מציאות.	
מעוצב		תגובה אלרגית חריפה המלווה בנפיחות בפנים,	
מעוצב:קו תחתון	<u>וובאווסיר</u> בבדיקת תפקודי כבד, פגיער כבד	גרון, רגליים, <mark>יֶדיים, קרסוליים או שוקיים<del>,</del> סרפדת</mark>	
מעוצב:סמן	ניסיון התאבדות •	(תגובה אלרגית בעור) <del>,</del> הזיות	
מעוצב:מימין לשמאל, כניסה: לפני:	מחשבות אובדניות או פגיעה עצמי		
72.1 ס"מ, תבליטים + רמה: 1 + מיושר ב: 0 ס"מ + טאב אחרי: 36.0 ס"מ +			
ב. ט ט נו + טאב אוויי. ט.סט ט נו + כניסה ב: 36.0 ס"מ			
מעוצב:קו תחתון, סמן	לאדופק מהיר או בלתי סדיר <sub>ד.</sub> ֻ		
מעוצב:קו תחתון			
מעוצב:קו תחתון	<u>חרדה, הפרעות אי שקט , •</u>		
מעוצב:קו תחתון	<u>הפרעת</u> חשיבה <mark>ואיבודו/או אובדן</mark> זך <u>•</u>		
מעוצב:קו תחתון, סמן	<del>מציאות</del> קשר עם המציאות.		
מעוצב:קו תחתון	תגובה אלרגית חריפה המלווה בנק		

מעוצב: (עברית ושפות אחרות) עברית, סמן מעוצב: (עברית ושפות אחרות) עברית, סמן מעוצב: קו תחתון מעוצב: מימין לשמאל, כניסה: לפני: 72.1 ס"מ, תבליטים + רמה: 1 + מיושר ב: 0 ס"מ + טאב אחרי: 36.0 ס"מ + כניסה ב: 36.0 ס"מ מעוצב: קו תחתון מעוצב: (עברית ושפות אחרות) עברית,	בפנים, גרון, <mark>ידיים, נפות</mark> רגליים, קרסוליים או שוקיים <del>,</del> סרפדת (תגובה אלרגית בעזר) <del>,</del> , הזיות <mark>(ראיה ו/או שמיעה של דבר</mark> שאינם קיימים) <mark>התעלפויות</mark>	
מעוצב:(עברית ושפות אחרות) עברית, סמן		