

יום ראשון 12 מרץ 2023

רופא/ה, רוקח/ת נכבד/ה,

**Aimovig 70 mg**  
**Aimovig 140 mg**

SOLUTION FOR S.C INJECTION

**איימוביג 70 מ"ג**  
**איימוביג 140 מ"ג**

תמיסה להזרקה לשימוש תת-עורי

בהודעה זו מצוינים שינויים המתייחסים לתנאי האחסון של התכשיר לאחר הוצאתו מן המקרר. תנאי אחסון אלה עודכנו על גבי האריזות והתוויות של התכשירים לעיל וכן בעלונים לרופא ולצרכן.

**החומר הפעיל:**

Aimovig 70 mg contains erenumab 70 mg/ml  
Aimovig 140 mg contains erenumab 140 mg/ml

**להלן נוסח ההתוויה המאושר לתכשיר:**

Aimovig is indicated for prophylaxis of migraine in adults who have at least 4 migraine days per month when initiating treatment with Aimovig.

**העדכון בעלון לרופא נעשה בסעיף הבא:**

**6.4 Special precautions for storage**

Pre-filled syringe

Store in a refrigerator (2°C - 8°C). Do not freeze.

Keep the pre-filled syringe in the outer carton in order to protect from light.

~~Storage at room temperature (up to 25°C) should not exceed 14 days. Do not resume refrigeration.~~

After removal from the refrigerator, Aimovig must be used within 7 days when stored at temperature up to 30°C, or discarded. If it is stored at a higher temperature or for a longer period it must be discarded.

Pre-filled pen

Store in a refrigerator (2°C - 8°C). Do not freeze.

Keep the pre-filled syringe in the outer carton in order to protect from light.

~~Storage at room temperature (up to 25°C) should not exceed 14 days. Do not resume refrigeration.~~

After removal from the refrigerator, Aimovig must be used within 7 days when stored at temperature up to 30°C, or discarded. If it is stored at a higher temperature or for a longer period it must be discarded.

....

## העדכון בעלון לצרכן נעשה בסעיף הבא:

### תנאי אחסון:

- אחסון בקירור ( $2^{\circ}\text{C} - 8^{\circ}\text{C}$ ). אין להקפיא.
- אחסון את העט המוכן לשימוש באריזה החיצונית כדי להגן מאור.
- לאחר הוצאת התרופה מן המקרר, ניתן לאחסן אותה ~~בטמפרטורת חדר (עד  $25^{\circ}\text{C}$ )~~ בטמפרטורה שאינה עולה על  $30^{\circ}\text{C}$  באריזה החיצונית ולהשתמש בה תוך ~~14~~ 7 ימים. אין להחזיר לקירור.
- אל תשתמש בתרופה אם אתה מבחין כי התמיסה מכילה חלקיקים, עכורה או צהובה באופן מובהק.
- אל תזרוק תרופות למי הביוב או לאשפה הביתית. שאל את הרוקח כיצד לזרוק תרופות שאינך משתמש בהן יותר. אמצעים אלו יעזרו להגן על הסביבה.

העלונים לרופא ולצרכן נשלחו למשרד-הבריאות לצורך העלאתם למאגר התרופות שבאתר משרד הבריאות וניתן לקבלם מודפסים על ידי פנייה לבעל הרישום: נוברטיס ישראל בע"מ.

בברכה,

ברוך גבריאלי

נוברטיס ישראל בע"מ

## **1. NAME OF THE MEDICINAL PRODUCT**

Aimovig 70 mg  
Aimovig 140 mg

## **2. QUALITATIVE AND QUANTITATIVE COMPOSITION**

### Aimovig 70 mg solution for injection in pre-filled syringe

Each pre-filled syringe contains 70 mg erenumab.

### Aimovig 140 mg solution for injection in pre-filled syringe

Each pre-filled syringe contains 140 mg erenumab.

### Aimovig 70 mg solution for injection in pre-filled pen

Each pre-filled pen contains 70 mg erenumab.

### Aimovig 140 mg solution for injection in pre-filled pen

Each pre-filled pen contains 140 mg erenumab.

Erenumab is a fully human IgG2 monoclonal antibody produced using recombinant DNA technology in Chinese hamster ovary (CHO) cells.

For the full list of excipients, see section 6.1.

## **3. PHARMACEUTICAL FORM**

Solution for injection.

The solution is clear to opalescent, colourless to light yellow and practically free from particles.

## **4. CLINICAL PARTICULARS**

### **4.1 Therapeutic indications**

Aimovig is indicated for prophylaxis of migraine in adults who have at least 4 migraine days per month when initiating treatment with Aimovig.

### **4.2 Posology and method of administration**

Treatment should be initiated by physicians experienced in the diagnosis and treatment of migraine.

#### Posology

Treatment is intended for patients with at least 4 migraine days per month when initiating treatment with erenumab.

The recommended dose is 70 mg erenumab every 4 weeks. Some patients may benefit from a dose of 140 mg every 4 weeks (see section 5.1).

Each 140 mg dose is given either as one subcutaneous injection of 140 mg or as two subcutaneous injections of 70 mg.

Clinical studies have demonstrated that the majority of patients responding to therapy showed clinical benefit within 3 months. Consideration should be given to discontinuing treatment in patients who have shown no response after 3 months of treatment. Evaluation of the need to continue treatment is recommended regularly thereafter.

#### Special populations

##### *Elderly (aged 65 years and over)*

Aimovig has not been studied in elderly patients. No dose adjustment is required as the pharmacokinetics of erenumab are not affected by age.

##### *Renal impairment / hepatic impairment*

No dose adjustment is necessary in patients with mild to moderate renal impairment or hepatic impairment (see section 5.2).

##### *Paediatric population*

The safety and efficacy of Aimovig in children below the age of 18 years have not yet been established. No data are available.

#### Method of administration

Aimovig is for subcutaneous use.

Aimovig is intended for patient self-administration after proper training. The injections can also be given by another individual who has been appropriately instructed. The injection can be administered into the abdomen, thigh or into the outer area of the upper arm (the arm should be used only if the injection is being given by a person other than the patient; see section 5.2). Injection sites should be rotated and injections should not be given into areas where the skin is tender, bruised, red or hard.

##### Pre-filled syringe

The entire contents of the Aimovig pre-filled syringe should be injected. Each pre-filled syringe is for single use only and designed to deliver the entire contents with no residual content remaining.

Comprehensive instructions for administration are given in the instructions for use in the package leaflet.

##### Pre-filled pen

The entire contents of the Aimovig pre-filled pen should be injected. Each pre-filled pen is for single use only and designed to deliver the entire contents with no residual content remaining.

Comprehensive instructions for administration are given in the instructions for use in the package leaflet.

### **4.3 Contraindications**

Hypersensitivity to the active substance or to any of the excipients listed in section 6.1.

### **4.4 Special warnings and precautions for use**

Patients with certain major cardiovascular diseases were excluded from clinical studies (see section 5.1). No safety data are available in these patients.

### Hypersensitivity reactions

Serious hypersensitivity reactions, including rash, angioedema, and anaphylactic reactions, have been reported with erenumab in post-marketing experience. These reactions may occur within minutes, although some may occur more than one week after treatment. In that context, patients should be warned about the symptoms associated with hypersensitivity reactions. If a serious or severe hypersensitivity reaction occurs, initiate appropriate therapy and do not continue treatment with erenumab (see section 4.3).

### Constipation

Constipation is a common undesirable effect of Aimovig and is usually mild or moderate in intensity. In a majority of the cases, the onset was reported after the first dose of Aimovig; however patients have also experienced constipation later on in the treatment. In most cases constipation resolved within three months. In the post-marketing setting, constipation with serious complications has been reported with erenumab. In some of these cases hospitalisation was required, including cases where surgery was necessary. History of constipation or the concurrent use of medicinal products associated with decreased gastrointestinal motility may increase the risk for more severe constipation and the potential for constipation-related complications. Patients should be warned about the risk of constipation and advised to seek medical attention in case constipation does not resolve or worsens. Patients should seek medical attention immediately if they develop severe constipation. Constipation should be managed promptly as clinically appropriate. For severe constipation, discontinuation of treatment should be considered.

### Traceability

In order to improve the traceability of biological medicinal products, the name and the batch number of the administered product should be clearly recorded.

### Latex-sensitive individuals

The removable cap of the Aimovig pre-filled syringe/pen contains dry natural rubber latex, which may cause allergic reactions in individuals sensitive to latex.

## **4.5 Interaction with other medicinal products and other forms of interaction**

No effect on exposure of co-administered medicinal products is expected based on the metabolic pathways of monoclonal antibodies. No interaction with oral contraceptives (ethinyl estradiol/norgestimate) or sumatriptan was observed in studies with healthy volunteers.

## **4.6 Fertility, pregnancy and lactation**

### Pregnancy

There are a limited amount of data from the use of erenumab in pregnant women. Animal studies do not indicate direct or indirect harmful effects with respect to reproductive toxicity (see section 5.3). As a precautionary measure, it is preferable to avoid the use of Aimovig during pregnancy.

### Breast-feeding

It is unknown whether erenumab is excreted in human milk. Human IgGs are known to be excreted in breast milk during the first few days after birth, which is decreasing to low concentrations soon afterwards; consequently, a risk to the breast-fed infant cannot be excluded during this short period. Afterwards, use of Aimovig could be considered during breast-feeding only if clinically needed.

### Fertility

Animal studies showed no impact on female and male fertility (see section 5.3).

## 4.7 Effects on ability to drive and use machines

Aimovig is expected to have no or negligible influence on the ability to drive and use machines.

## 4.8 Undesirable effects

### Summary of the safety profile

A total of over 2,500 patients (more than 2,600 patient years) have been treated with Aimovig in registration studies. Of these, more than 1,300 patients were exposed for at least 12 months and 218 patients were exposed for 5 years. The overall safety profile of Aimovig remained consistent for 5 years of long-term open-label treatment.

The reported adverse drug reactions for 70 mg and 140 mg were injection site reactions (5.6%/4.5%), constipation (1.3%/3.2%), muscle spasms (0.1%/2.0%) and pruritus (0.7%/1.8%). Most of the reactions were mild or moderate in severity. Less than 2% of patients in these studies discontinued due to adverse events.

### Tabulated list of adverse reactions

Table 1 lists all adverse drug reactions that occurred in Aimovig-treated patients during the 12-week placebo-controlled periods of the studies, as well as in the post-marketing setting. Within each system organ class, the ADRs are ranked by frequency, with the most frequent reactions first. Within each frequency grouping, adverse drug reactions are presented in order of decreasing seriousness. In addition, the corresponding frequency category for each adverse drug reaction is based on the following convention: very common ( $\geq 1/10$ ); common ( $\geq 1/100$  to  $< 1/10$ ); uncommon ( $\geq 1/1,000$  to  $< 1/100$ ); rare ( $\geq 1/10,000$  to  $< 1/1,000$ ); very rare ( $< 1/10,000$ ).

**Table 1 List of adverse reactions**

System Organ Class	Adverse reaction	Frequency category
Immune system disorders	Hypersensitivity reactions <sup>a</sup> including anaphylaxis, angioedema, rash, swelling/oedema and urticaria	Common
Gastrointestinal disorders	Constipation	Common
	Oral sores <sup>b</sup>	Not known
Skin and subcutaneous tissue disorders	Pruritus <sup>c</sup>	Common
	Alopecia Rash <sup>d</sup>	Not known
Musculoskeletal and connective tissue disorders	Muscle spasms	Common
General disorders and administration site conditions	Injection site reactions <sup>a</sup>	Common
<sup>a</sup> See section “Description of selected adverse reactions”		
<sup>b</sup> Oral sores includes preferred terms of stomatitis, mouth ulceration, oral mucosal blistering.		
<sup>c</sup> Pruritus includes preferred terms of generalised pruritus, pruritus and pruritic rash.		
<sup>d</sup> Rash includes preferred terms of rash papular, exfoliative rash, rash erythematous, urticaria, blister.		

## Description of selected adverse reactions

### Injection site reactions

In the integrated 12-week placebo-controlled phase of the studies, injection site reactions were mild and mostly transient. There was one case of discontinuation in a patient receiving the 70 mg dose due to injection site rash. The most frequent injection site reactions were localised pain, erythema and pruritus. Injection site pain typically subsided within 1 hour after administration.

### Cutaneous and hypersensitivity reactions

In the integrated 12-week placebo-controlled phase of the studies, non-serious cases of rash, pruritus and swelling/oedema were observed, which in the majority of cases were mild and did not lead to treatment discontinuation.

In the post-marketing setting, cases of anaphylaxis and angioedema were observed.

### Immunogenicity

During the double-blind treatment phase of the clinical studies, the incidence of anti-erenumab antibody development during the double-blind treatment phase was 6.3% (56/884) among subjects receiving a 70 mg dose of erenumab (3 of whom had *in vitro* neutralising activity) and 2.6% (13/504) among subjects receiving the 140 mg dose of erenumab (none of whom had *in vitro* neutralising activity). In an open-label study with up to 256 weeks of treatment, the incidence of anti-erenumab antibody development was 11.0% (25/225) among patients who only received 70 mg or 140 mg of Aimovig throughout the entire study (2 of whom had *in vitro* neutralising activity). There was no impact of anti-erenumab antibody development on the efficacy or safety of Aimovig.

## Reporting of suspected adverse reactions

Reporting suspected adverse reactions after authorisation of the medicinal product is important. It allows continued monitoring of the benefit/risk balance of the medicinal product.

Any suspected adverse events should be reported to the Ministry of Health according to the National Regulation by using an online form: <https://sideeffects.health.gov.il>

## **4.9 Overdose**

No cases of overdose have been reported in clinical studies.

Doses up to 280 mg have been administered subcutaneously in clinical studies with no evidence of dose-limiting toxicity.

In the event of an overdose, the patient should be treated symptomatically and supportive measures instituted as required.

## **5. PHARMACOLOGICAL PROPERTIES**

### **5.1 Pharmacodynamic properties**

Pharmacotherapeutic group: Analgesics, antimigraine preparations, ATC code: N02CD01

#### Mechanism of action

Erenumab is a human monoclonal antibody that binds to the calcitonin gene-related peptide (CGRP) receptor. The CGRP receptor is located at sites that are relevant to migraine pathophysiology, such as the trigeminal ganglion. Erenumab potently and specifically competes with the binding of CGRP and inhibits its function at the CGRP receptor, and has no significant activity against other calcitonin family of receptors.

CGRP is a neuropeptide that modulates nociceptive signalling and a vasodilator that has been

associated with migraine pathophysiology. In contrast with other neuropeptides, CGRP levels have been shown to increase significantly during migraine and return to normal with headache relief. Intravenous infusion of CGRP induces migraine-like headache in patients.

Inhibition of the effects of CGRP could theoretically attenuate compensatory vasodilation in ischaemic-related conditions. A study evaluated the effect of a single intravenous dose of 140 mg Aimovig in subjects with stable angina under controlled exercise conditions. Aimovig showed similar exercise duration compared to placebo and did not aggravate myocardial ischaemia in these patients.

### Clinical efficacy and safety

Erenumab was evaluated for prophylaxis of migraine in two pivotal studies across the migraine spectrum in chronic and episodic migraine. In both studies, the patients enrolled had at least a 12-month history of migraine (with or without aura) according to the International Classification of Headache Disorders (ICHD-III) diagnostic criteria. Elderly patients (>65 years), patients with opioid overuse in study in chronic migraine, patients with medication overuse in study in episodic migraine, and also patients with pre-existing myocardial infarction, stroke, transient ischaemic attacks, unstable angina, coronary artery bypass surgery or other re-vascularisation procedures within 12 months prior to screening were excluded. Patients with poorly controlled hypertension or BMI >40 were excluded from Study 1.

### Chronic migraine

#### *Study 1*

Aimovig (erenumab) was evaluated as monotherapy for prophylaxis of chronic migraine in a randomised, multicentre, 12-week, placebo-controlled, double-blind study in patients suffering from migraine with or without aura ( $\geq 15$  headache days per month with  $\geq 8$  migraine days per month).

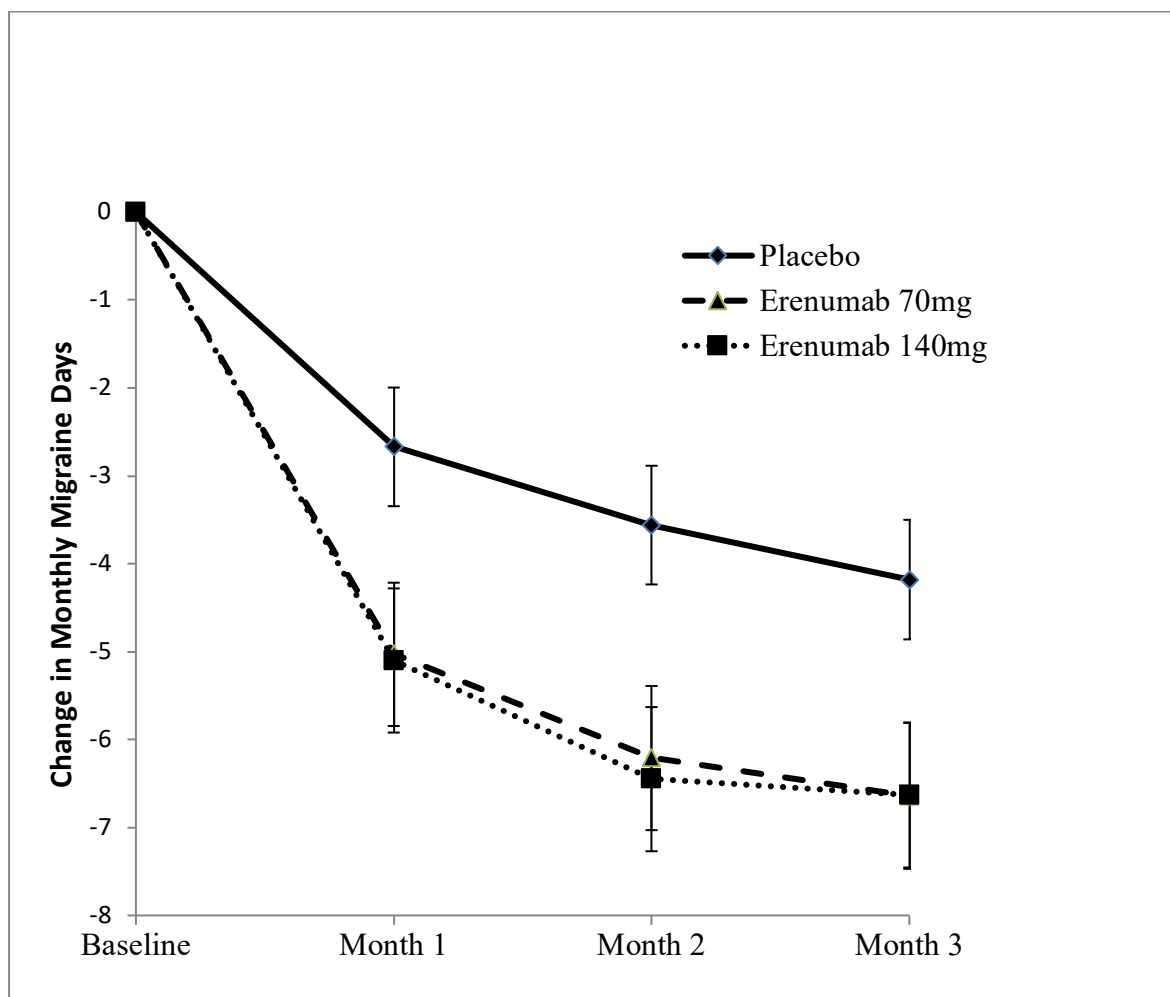
667 patients were randomised in a 3:2:2 ratio to receive placebo (n = 286) or 70 mg (n = 191) or 140 mg (n = 190) erenumab, stratified by the presence of acute medication overuse (present in 41% of overall patients). Patients were allowed to use acute headache treatments during the study.

Demographics and baseline disease characteristics were balanced and comparable between study arms. Patients had a median age of 43 years, 83% were female and 94% were white. The mean migraine frequency at baseline was approximately 18 migraine days per month. Overall, 68% had failed one or more previous prophylactic pharmacotherapies due to lack of efficacy or poor tolerability, and 49% had failed two or more previous prophylactic pharmacotherapies due to lack of efficacy or poor tolerability. A total of 366 (96%) patients in the erenumab arms and 265 (93%) patients in the placebo arm completed the study (i.e. completed Week 12 assessment).

Reduction in mean monthly migraine days from placebo was observed in a monthly analysis from Month 1 and in a follow-up weekly analysis an onset of erenumab effect was seen from the first week of administration.



**Figure 1** Change from baseline in monthly migraine days over time in Study 1 (including primary endpoint at Month 3)



**Table 2 Change from baseline in efficacy and patient-reported outcomes at Week 12 in Study 1**

	<b>Aimovig (erenumab) 140 mg (n = 187)</b>	<b>Aimovig (erenumab) 70 mg (n = 188)</b>	<b>Placebo (n = 281)</b>	<b>Treatment difference (95% CI)</b>	<b>p-value</b>
<b><u>Efficacy outcomes</u></b>					
<b>MMD</b>					
Mean change (95% CI)	-6.6 (-7.5, -5.8)	-6.6 (-7.5; -5.8)	-4.2 (-4.9, -3.5)	Both -2.5 (-3.5, -1.4)	Both <0.001
Baseline (SD)	17.8 (4.7)	17.9 (4.4)	18.2 (4.7)		
<b>≥50% MMD responders</b>					
Percentage [%]	41.2%	39.9%	23.5%	n/a	Both <0.001 <sup>a,d</sup>
<b>≥75% MMD responders</b>					
Percentage [%]	20.9%	17.0%	7.8%	n/a	n/a <sup>b</sup>
<b>Monthly acute migraine-specific medication days</b>					
Mean change (95% CI)	-4.1 (-4.7, -3.6)	-3.5 (-4.0, -2.9)	-1.6 (-2.1, -1.1)	70 mg: -1.9 (-2.6, -1.1) 140 mg: -2.6 (-3.3, -1.8)	Both <0.001 <sup>a</sup>
Baseline (SD)	9.7 (7.0)	8.8 (7.2)	9.5 (7.6)		
<b><u>Patient-reported outcome measures</u></b>					
<b>HIT-6</b>					
Mean change <sup>c</sup> (95% CI)	-5.6 (-6.5, -4.6)	-5.6 (-6.5, -4.6)	-3.1 (-3.9, -2.3)	70 mg: -2.5 (-3.7, -1.2) 140 mg: -2.5 (-3.7, -1.2)	n/a <sup>b</sup>
<b>MIDAS total</b>					
Mean change <sup>c</sup> (95% CI)	-19.8 (-25.6, -14.0)	-19.4 (-25.2, -13.6)	-7.5 (-12.4, -2.7)	70 mg: -11.9 (-19.3, -4.4) 140 mg: -12.2 (-19.7, -4.8)	n/a <sup>b</sup>
CI = confidence interval; MMD = monthly migraine days; HIT-6 = Headache Impact Test; MIDAS = Migraine Disability Assessment; n/a = not applicable.					
<sup>a</sup> For secondary endpoints, all p-values are reported as unadjusted p-values and are statistically significant after adjustment for multiple comparisons.					
<sup>b</sup> For exploratory endpoints, no p-value is presented.					
<sup>c</sup> For HIT-6: Change and reduction from baseline were evaluated in the last 4 weeks of the 12-week double-blind treatment phase. For MIDAS: Change and reduction from baseline were evaluated over 12 weeks. For data collection a recall period of 3 months has been used.					
<sup>d</sup> p value was calculated based on the odds ratios.					

In patients failing one or more prophylactic pharmacotherapies the treatment difference for the reduction of monthly migraine days (MMD) observed between erenumab 140 mg and placebo was -3.3 days (95% CI: -4.6, -2.1) and between erenumab 70 mg and placebo -2.5 days (95% CI: -3.8, -1.2). In patients failing two or more prophylactic pharmacotherapies the treatment difference was -4.3 days (95% CI: -5.8; -2.8) between 140 mg and placebo and -2.7 days (95% CI: -4.2, -1.2) between 70 mg and placebo. There was also a higher proportion of subjects treated with erenumab who achieved at least 50% reduction of MMD compared to placebo in the patients failing one or more prophylactic pharmacotherapies (40.8% for 140 mg, 34.7% for 70 mg versus 17.3% for placebo), with an odds ratio of 3.3 (95% CI: 2.0, 5.5) for 140 mg and 2.6 (95% CI: 1.6, 4.5) for 70 mg. In patients failing two or more prophylactic pharmacotherapies the proportion was 41.3% for 140 mg and 35.6% for 70 mg versus 14.2% for placebo with an odds ratio of 4.2 (95% CI: 2.2, 7.9) and 3.5 (95% CI: 1.8, 6.6), respectively.

Approximately 41% of patients in the study had medication overuse. The treatment difference observed between erenumab 140 mg and placebo and between erenumab 70 mg and placebo for the reduction of MMD in these patients was -3.1 days (95% CI: -4.8, -1.4) in both cases, and for the reduction of acute migraine-specific medication days was -2.8 (95% CI: -4.2, -1.4) for 140 mg and -3.3 (95% CI: -4.7, -1.9) for 70 mg. There was a higher proportion of patients in the erenumab

group who achieved at least a 50% reduction of MMD compared to placebo (34.6% for 140 mg, 36.4% for 70 mg versus 17.7% for placebo), with an odds ratio of 2.5 (95% CI: 1.3, 4.9) and 2.7 (95% CI: 1.4, 5.2), respectively.

Efficacy was sustained for up to 1 year in the open-label extension of Study 1 in which patients received 70 mg and/or 140 mg erenumab. 74.1% of patients completed the 52-week extension. Pooled across the two doses, a reduction of -9.3 MMD was observed after 52 weeks relative to core study baseline. 59% of patients completing the study achieved a 50% response in the last month of the study.

### Episodic migraine

#### Study 2

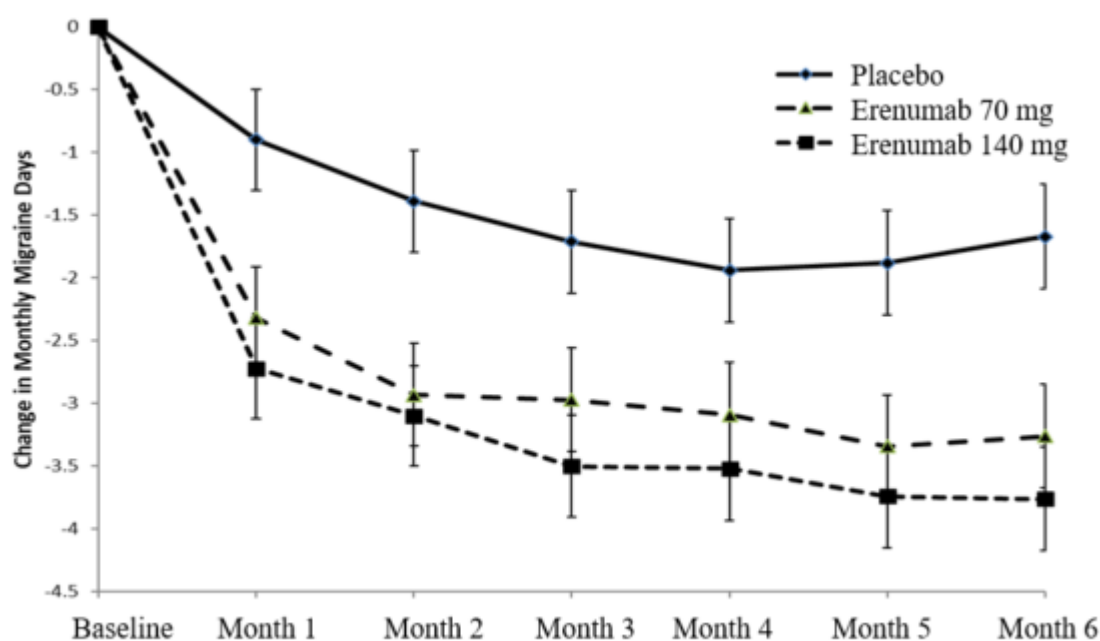
Erenumab was evaluated for prophylaxis of episodic migraine in a randomised, multicentre, 24-week, placebo-controlled, double-blind study in patients suffering from migraine with or without aura (4-14 migraine days per month).

955 patients were randomised in a 1:1:1 ratio to receive 140 mg (n = 319) or 70 mg (n = 317) erenumab or placebo (n = 319). Patients were allowed to use acute headache treatments during the study.

Demographics and baseline disease characteristics were balanced and comparable between study arms. Patients had a median age of 42 years, 85% were female and 89% were white. The mean migraine frequency at baseline was approximately 8 migraine days per month. Overall, 39% had failed one or more previous prophylactic pharmacotherapies due to lack of efficacy or poor tolerability. A total of 294 patients (92%) for 140 mg, 287 (91%) patients for 70 mg and 284 patients (89%) in the placebo arm completed the double-blind phase.

Patients treated with erenumab had a clinically relevant and statistically significant reduction from baseline in the frequency of migraine days from Months 4 to 6 (Figure 2) compared to patients receiving placebo. Differences from placebo were observed from Month 1 onwards.

**Figure 2** Change from baseline in monthly migraine days over time in Study 2 (including primary endpoint over Months 4, 5 and 6)



**Table 3** Change from baseline in efficacy and patient-reported outcomes at Weeks 13-24 in Study 2

	<b>Aimovig (erenumab) 140 mg (n = 318)</b>	<b>Aimovig (erenumab) 70 mg (n = 312)</b>	<b>Placebo (n = 316)</b>	<b>Treatment difference (95% CI)</b>	<b>p-value</b>
<b><u>Efficacy outcomes</u></b>					
<b>MMD</b>					
Mean change (95% CI)	-3.7 (-4.0, -3.3)	-3.2 (-3.6, -2.9)	-1.8 (-2.2, -1.5)	70 mg: -1.4 (-1.9, -0.9) 140 mg: -1.9 (-2.3, -1.4)	Both <0.001 <sup>a</sup>
Baseline (SD)	8.3 (2.5)	8.3 (2.5)	8.2 (2.5)		
<b>≥50% MMD responders</b>					
Percentage [%]	50.0%	43.3%	26.6%	n/a	Both <0.001 <sup>a,d</sup>
<b>≥75% MMD responders</b>					
Percentage [%]	22.0%	20.8%	7.9%	n/a	n/a <sup>b</sup>
<b>Monthly acute migraine-specific medication days</b>					
Mean change (95% CI)	-1.6 (-1.8, -1.4)	-1.1 (-1.3, -0.9)	-0.2 (-0.4, 0.0)	70 mg: -0.9(-1.2, -0.6) 140 mg: -1.4 (-1.7, -1.1)	Both <0.001 <sup>a</sup>
Baseline (SD)	3.4 (3.5)	3.2 (3.4)	3.4 (3.4)		
<b><u>Patient-reported outcome measures</u></b>					
<b>HIT-6</b>					
Mean change <sup>c</sup> (95% CI)	-6.9 (-7.6, -6.3)	-6.7 (-7.4, -6.0)	-4.6 (-5.3, -4.0)	70 mg: -2.1 (-3.0, -1.1) 140 mg: -2.3 (-3.2, -1.3)	n/a <sup>b</sup>
<b>MIDAS (modified) total</b>					
Mean change <sup>c</sup> (95% CI)	-7.5 (-8.3, -6.6)	-6.7 (-7.6, -5.9)	-4.6 (-5.5, -3.8)	70 mg: -2.1 (-3.3, -0.9) 140 mg: -2.8 (-4.0, -1.7)	n/a <sup>b</sup>
CI = confidence interval; MMD = monthly migraine days; HIT-6 = Headache Impact Test; MIDAS = Migraine Disability Assessment; n/a = not applicable.					
<sup>a</sup> For the secondary endpoints, all p-values are reported as unadjusted p-values and are statistically significant after adjustment for multiple comparisons.					
<sup>b</sup> For exploratory endpoints, no p-value was presented.					
<sup>c</sup> For HIT-6: Change and reduction from baseline were evaluated in the last 4 weeks of the 12-week double-blind treatment phase. For MIDAS: Change and reduction from baseline were evaluated over 24 weeks. For data collection a recall period of 1 month has been used.					
<sup>d</sup> p value is calculated based on the odds ratios.					

In patients failing one or more prophylactic pharmacotherapies the treatment difference for the reduction of MMD observed between erenumab 140 mg and placebo was -2.5 (95% CI: -3.4, -1.7) and between erenumab 70 mg and placebo -2.0 (95% CI: -2.8, -1.2). There was also a higher proportion of subjects treated with erenumab who achieved at least 50% reduction of MMD compared to placebo (39.7% for 140 mg and 38.6% for 70 mg, with an odds ratio of 3.1 [95% CI: 1.7, 5.5] and 2.9 [95% CI: 1.6, 5.3], respectively).

Efficacy was sustained up to 1 year in the active re-randomisation part of Study 2. Patients were re-randomised in the active treatment phase (ATP) to 70 mg or 140 mg erenumab. 79.8% completed the entire study out to 52 weeks. The reduction in monthly migraine days from baseline to Week 52 was -4.22 in the 70 mg ATP group and -4.64 days in the 140 mg ATP group. At Week 52, the proportion of subjects who achieved a ≥50% reduction in MMD from baseline was 61.0% in the 70 mg ATP and 64.9% in the 140 mg ATP group.

#### *Long-term follow-up study*

Following a placebo-controlled study, 383 patients continued in an open-label treatment phase over 5 years initially receiving erenumab 70 mg (median exposure: 2.0 years), of which 250 patients increased their dose to 140 mg (median exposure: 2.7 years). 214 completed the open-label treatment

phase of 5 years. Of the 383 patients, 168 (43.9%) discontinued with the most common reasons being patient request (84 patients; 21.9%), adverse events (19 patients; 5.0%), lost to follow-up (14 patients; 3.7%) and lack of efficacy (12 patients; 3.1%). The results indicate that efficacy was sustained for up to 5 years in the open-label treatment phase of the study.

## 5.2 Pharmacokinetic properties

Erenumab exhibits non-linear kinetics as a result of binding to the CGRP-R receptor. However, at therapeutically relevant doses, the pharmacokinetics of erenumab following subcutaneous dosing every 4 weeks are predominantly linear due to saturation of binding to CGRP-R. Subcutaneous administration of a 140 mg once monthly dose and a 70 mg once monthly dose in healthy volunteers resulted in a  $C_{max}$  mean (standard deviation [SD]) of 15.8 (4.8)  $\mu\text{g/ml}$  and 6.1 (2.1)  $\mu\text{g/ml}$ , respectively, and  $AUC_{last}$  mean (SD) of 505 (139)  $\text{day} \cdot \mu\text{g/ml}$  and 159 (58)  $\text{day} \cdot \mu\text{g/ml}$ , respectively.

Less than 2-fold accumulation was observed in trough serum concentrations following 140 mg doses administered subcutaneously every 4 weeks and serum trough concentrations approached steady state by 12 weeks of dosing.

### Absorption

Following a single subcutaneous dose of 140 mg or 70 mg erenumab administered to healthy adults, median peak serum concentrations were attained in 4 to 6 days, and estimated absolute bioavailability was 82%.

### Distribution

Following a single 140 mg intravenous dose, the mean (SD) volume of distribution during the terminal phase ( $V_z$ ) was estimated to be 3.86 (0.77) l.

### Biotransformation / Elimination

Two elimination phases were observed for erenumab. At low concentrations, the elimination is predominately through saturable binding to target (CGRP-R), while at higher concentrations the elimination of erenumab is largely through a non-specific proteolytic pathway. Throughout the dosing period erenumab is predominantly eliminated via a non-specific proteolytic pathway with the effective half-life of 28 days.

### Special populations

#### *Patients with renal impairment*

Patients with severe renal impairment ( $\text{eGFR} < 30 \text{ ml/min/1.73 m}^2$ ) have not been studied. Population pharmacokinetic analysis of integrated data from the Aimovig clinical studies did not reveal a difference in the pharmacokinetics of erenumab in patients with mild or moderate renal impairment relative to those with normal renal function (see section 4.2).

#### *Patients with hepatic impairment*

No studies have been performed in patients with hepatic impairment. Erenumab, as a human monoclonal antibody, is not metabolised by cytochrome P450 enzymes and hepatic clearance is not a major clearance pathway for erenumab (see section 4.2).

## 5.3 Preclinical safety data

Non-clinical data reveal no special hazard for humans based on conventional studies of safety pharmacology, repeated-dose toxicity, toxicity to reproduction and development.

Carcinogenicity studies have not been conducted with erenumab. Erenumab is not pharmacologically active in rodents. It has biological activity in cynomolgus monkeys, but this species is not an

appropriate model for evaluation of tumorigenic risk. The mutagenic potential of erenumab has not been evaluated; however, monoclonal antibodies are not expected to alter DNA or chromosomes.

In repeated-dose toxicology studies there were no adverse effects in sexually mature monkeys dosed up to 150 mg/kg subcutaneously twice weekly for up to 6 months at systemic exposures up to 123-fold and 246-fold higher than the clinical dose of 140 mg and 70 mg, respectively, every 4 weeks, based on serum AUC. There were also no adverse effects on surrogate markers of fertility (anatomical pathology or histopathology changes in reproductive organs) in these studies.

In a reproduction study in cynomolgus monkeys there were no effects on pregnancy, embryo-foetal or post-natal development (up to 6 months of age) when erenumab was dosed throughout pregnancy at exposure levels approximately 17-fold and 34-fold higher than those achieved in patients receiving erenumab 140 mg and 70 mg, respectively, every 4 weeks dosing regimen based on AUC. Measurable erenumab serum concentrations were observed in the infant monkeys at birth, confirming that erenumab, like other IgG antibodies, crosses the placental barrier.

## **6. PHARMACEUTICAL PARTICULARS**

### **6.1 List of excipients**

Sucrose, Glacial acetic acid, Polysorbate 80, Sodium hydroxide (for pH adjustment), Water for injection (for volume adjustment)

### **6.2 Incompatibilities**

In the absence of compatibility studies, this medicinal product must not be mixed with other medicinal products.

### **6.3 Shelf life**

The expiry date of the product is indicated on the packaging materials.

### **6.4 Special precautions for storage**

#### Pre-filled syringe

Store in a refrigerator (2°C - 8°C). Do not freeze.

Keep the pre-filled syringe in the outer carton in order to protect from light.

After removal from the refrigerator, Aimovig must be used within 7 days when stored at temperature up to 30°C), or discarded. If it is stored at a higher temperature or for a longer period it must be discarded.

#### Pre-filled pen

Store in a refrigerator (2°C - 8°C). Do not freeze.

Keep the pre-filled pen in the outer carton in order to protect from light.

After removal from the refrigerator, Aimovig must be used within 7 days when stored at temperature up to 30°C), or discarded. If it is stored at a higher temperature or for a longer period it must be discarded.

### **6.5 Nature and contents of container**

#### Pre-filled syringe

Aimovig is supplied in a pre-filled syringe (1 ml, Type 1 glass) with a stainless steel staked needle, elastomeric needle shield, bromobutyl elastomeric plunger-stopper laminated with a fluoropolymer film.

Aimovig is available in packs containing 1 pre-filled syringe.

#### Pre-filled pen

Aimovig is supplied in a pre-filled pen (1 ml, Type 1 glass) with a stainless steel staked needle, elastomeric needle shield, bromobutyl elastomeric plunger-stopper laminated with a fluoropolymer film. The pre-filled syringe is assembled into the pre-filled pen.

Aimovig is available in packs containing 1 pre-filled pen.

Not all pack sizes may be marketed.

### **6.6 Special precautions for disposal and other handling**

Before administration, the solution should be inspected visually. The solution should not be injected if it is cloudy, distinctly yellow or contains flakes or particles.

#### Pre-filled syringe

To avoid discomfort at the site of injection, the pre-filled syringe(s) should be left to stand at room temperature (up to 25°C) for at least 30 minutes before injecting. It should also be protected from direct sunlight. The entire contents of the pre-filled syringe(s) must be injected. The syringe(s) must not be warmed by using a heat source such as hot water or microwave and must not be shaken.

#### Pre-filled pen

To avoid discomfort at the site of injection, the pre-filled pen(s) should be left to stand at room temperature (up to 25°C) for at least 30 minutes before injecting. It should also be protected from direct sunlight. The entire contents of the pre-filled pen(s) must be injected. The pen(s) must not be warmed by using a heat source such as hot water or microwave and must not be shaken.

Any unused medicinal product or waste material should be disposed of in accordance with local requirements.

## **7. REGISTRATION HOLDER and IMPORTER**

Novartis Israel Ltd.  
P.O.B. 7126, Tel Aviv.

## **8. REGISTRATION NUMBER(S)**

162-89-35707  
164-09-36005

Revised in June 2022 according to MOHs guidelines.

## עלון לצרכן לפי תקנות הרוקחים (תכשירים) התשמ"ו - 1986

התרופה משווקת על פי מרשם רופא בלבד

**איימוביג 70 מ"ג**  
**איימוביג 140 מ"ג**

תמיסה להזרקה תת עורית בעט מוכן לשימוש

### **חומר פעיל:**

ארנומאב 70 מ"ג/מ"ל erenumab 70 mg/ml  
ארנומאב 140 מ"ג/מ"ל erenumab 140 mg/ml

חומרים בלתי פעילים ואלרגניים בתכשיר: ראה פרק 2 'לפני השימוש בתרופה' ופרק 6 'מידע נוסף'.

**קרא בעיון את העלון עד סופו בטרם תשתמש בתרופה.** עלון זה מכיל מידע תמציתי על התרופה. אם יש לך שאלות נוספות, פנה אל הרופא או אל הרוקח.

תרופה זו נרשמה לטיפול עבורך. אל תעביר אותה לאחרים. היא עלולה להזיק להם אפילו אם נראה לך כי מצבם הרפואי דומה.

### **1. למה מיועדת התרופה?**

איימוביג מיועדת למניעת מיגרנה במבוגרים אשר חווים לפחות 4 ימי מיגרנה בחודש במועד התחלת הטיפול באיימוביג.

**קבוצה תרפויטית:** משככי כאבים, תכשירים נגד מיגרנה.

איימוביג שייכת לקבוצת תרופות הנקראת נוגדנים חד-שבטיים ופועלת על ידי חסימת הקולטן של מולקולת CGRP (calcitonin gene-related peptide) ובכך מפחיתה את פעילות המולקולה אשר נמצא קשר בינה לבין מיגרנה.

### **2. לפני השימוש בתרופה**

**אין להשתמש בתרופה אם:**

- אתה רגיש (אלרגי) לחומר הפעיל ארנומאב או לכל אחד מהמרכיבים הנוספים אשר מכילה התרופה (ראה פרק 6 'מידע נוסף').

### **אזהרות מיוחדות הנוגעות לשימוש בתרופה**

**לפני הטיפול באיימוביג, ספר לרופא אם:**

- הייתה לך בעבר תגובה אלרגית לגומי לטקס. המיכל של תרופה זו מכיל גומי לטקס בתוך המכסה.
- אתה סובל ממחלת לב וכלי דם. אימוביג לא נחקרה במטופלים עם מחלות לב וכלי דם מסוימות.

פנה מיד לרופא שלך או לקבלת סיוע חירום רפואי דחוף:

- אם מופיעים אצלך תסמינים כלשהם של תגובה אלרגית חמורה כגון פריחה או נפיחות, בדרך כלל של הפנים, הפה, הלשון או הגרון; או קושי לנשום. תגובות אלרגיות חמורות יכולות להתרחש בתוך דקות אך חלקן עשויות להתרחש יותר משבוע אחרי השימוש באיימוביג.



- צור קשר עם רופא אם יש לך עצירות ופנה מיידית לעזרה רפואית אם אתה מפתח עצירות עם כאב בטן קבוע או חמור המלווה בהקאות, נפיחות של הבטן או תחושת מלאות. עצירות יכולה לקרות כאשר מטופלים באיימוביג. זה בדרך כלל בעוצמה קלה או בינונית. עם זאת, למספר מטופלים המשתמשים באיימוביג היתה עצירות עם סיבוכים רציניים והם אושפזו. אחדים מהמקרים נדרשו לניתוח.

#### **ילדים ומתבגרים:**

לא קיים מידע לגבי בטיחות ויעילות השימוש בתכשיר זה בילדים ומתבגרים.

#### **אינטראקציות/תגובות בין תרופתיות:**

**אם אתה לוקח, או אם לקחת לאחרונה, או עשוי לקחת תרופות אחרות כולל תרופות ללא מרשם ותוספי תזונה, ספר על כך לרופא או לרוקח.**

#### **היריון והנקה:**

אם הינך בהיריון או מניקה, חושבת כי את עשויה להיות בהיריון, או מתכננת היריון, התייעצי עם הרופא שלך לפני השימוש בתרופה.

#### היריון

הרופא שלך יחליט אם עליך להפסיק את השימוש באיימוביג במהלך ההיריון.

#### הנקה

ידוע כי נוגדנים חד-שבטיים כגון איימוביג עוברים לחלב האם במהלך הימים הראשונים לאחר הלידה, אבל לאחר תקופה ראשונית זו, ניתן להשתמש באיימוביג. שוחחי עם הרופא שלך לגבי השימוש באיימוביג בזמן הנקה כדי לעזור לך להחליט האם עליך להפסיק את ההנקה או את השימוש באיימוביג.

#### **נהיגה ושימוש במכוונות:**

איימוביג אינה צפויה להשפיע או בעלת השפעה זניחה על יכולתך לנהוג ולהפעיל מכוונות.

#### **מידע חשוב על חלק מהמרכיבים של התרופה:**

#### **איימוביג מכילה נתרן.**

איימוביג מכילה פחות מ - 1 מילימול (23 מ"ג) נתרן למנה - כלומר למעשה "נטולת נתרן".

#### **3. כיצד תשתמש בתרופה?**

יש להשתמש בתכשיר תמיד בהתאם להוראות הרופא.

עליך לבדוק עם הרופא או הרוקח אם אינך בטוח בנוגע למינון ולאופן הטיפול בתכשיר.

המינון ואופן הטיפול יקבעו על ידי הרופא בלבד.

המינון המקובל בדרך כלל הוא:

אם הרופא שלך רשם לך מינון של 70 מ"ג, עליך לקבל זריקה אחת של 70 מ"ג כל ארבעה שבועות.

אם הרופא שלך רשם לך מינון של 140 מ"ג, עליך לקבל זריקה אחת של איימוביג 140 מ"ג או שתי זריקות של איימוביג 70 מ"ג כל ארבעה שבועות.

אם אתה מקבל שתי זריקות של איימוביג 70 מ"ג, על הזריקה השניה להינתן מיד לאחר הזריקה הראשונה ובאזור הזריקה שונה. וודא כי אתה מזריק את כל התוכן שבשני העטים המוכנים לשימוש.

#### **אין לעבור על המנה המומלצת.**

#### **אופן השימוש**

איימוביג ניתנת כזריקה מתחת לעור (זריקה תת עורית). אתה או המטפל שלך יכולים להזריק את הזריקה לתוך הבטן שלך או הירך שלך. האזור החיצוני של הזרוע העליונה יכול גם הוא לשמש כאזור הזריקה אבל רק אם מישהו אחר מזריק לך. אם יש צורך בשתי זריקות, יש להזריקן בשני מקומות

הזרקה שונים כדי להימנע מהתקשות של העור ואין להזריק במקומות בהם העור רגיש, חבול, אדום או קשה.

הרופא שלך או האחות ידריכו אותך או את המטפל שלך לגבי האופן הנכון להכין ולהזריק איימוביג. אל תנסה להזריק איימוביג לפני שהדרכה ניתנה.

עטים מוכנים לשימוש של איימוביג נועדו לשימוש חד-פעמי בכל עט יחיד.

להוראות מפורטות לגבי אופן ההזרקה, ראה 'הוראות לשימוש בעטים מוכנים לשימוש של איימוביג' בסוף העלון.

### **משך הטיפול**

אם לא הבחנת בהשפעה כלשהי של הטיפול לאחר 3 חודשים, ספר על כך לרופא אשר יחליט האם עליך להמשיך את הטיפול.

### **אם נטלת בטעות מינון גבוה יותר**

ספר לרופא שלך אם קיבלת איימוביג יותר ממה שאתה צריך לקבל או אם המנה ניתנה מוקדם מן הנדרש.

אם נטלת מנת יתר או אם בטעות בלע ילד מהתרופה, פנה מייד לרופא או לחדר מיון של בית חולים והבא אריזת התרופה איתך.

### **אם שכחת ליטול את התרופה**

- אם שכחת מנה של איימוביג, טול אותה בהקדם האפשרי לאחר שהבנת זאת.
- לאחר מכן, צור קשר עם הרופא שלך, אשר יאמר לך מתי עליך לקחת את המנה הבאה. מלא אחר לוח הזמנים החדש בדיוק כפי שהורה לך הרופא שלך.

### **יש להתמיד בטיפול כפי שהומלץ על ידי הרופא.**

**אם אתה מפסיק את נטילת התרופה**  
**גם אם חל שיפור במצב בריאותך, אין להפסיק את הטיפול בתרופה ללא התייעצות עם הרופא.**  
התסמינים שלך עשויים לחזור אם תפסיק את הטיפול.

**אין ליטול תרופות בחושך! בדוק התווית והמנה בכל פעם שהנך נוטל תרופה. הרכב משקפיים אם הנך זקוק להם.**

**אם יש לך שאלות נוספות בנוגע לשימוש בתרופה, היוועץ ברופא או ברוקח.**

### **4. תופעות לוואי**

כמו בכל תרופה, השימוש באיימוביג עלול לגרום לתופעות לוואי בחלק מהמשתמשים. אל תיבהל למקרא רשימת תופעות הלוואי. ייתכן שלא תסבול מאף אחת מהן.

תופעות לוואי אפשריות מפורטות להלן. רוב תופעות לוואי אלו הן קלות עד בינוניות.

**תופעות לוואי שכיחות (מופיעות בעד משתמש אחד מתוך עשרה):**

- תגובות אלרגיות כגון פריחה, נפיחות, חרלת (אורטיקריה) או קושי לנשום (ראה סעיף 'אזהרות מיוחדות הנוגעות לשימוש בתרופה')
- עצירות
- גרד
- התכווצות שרירים
- תגובות באזור ההזרקה כגון כאב, אודם ונפיחות באזור בו ניתנה הזריקה

**תופעות לוואי ששכיחותן אינה ידועה (תופעות ששכיחותן טרם נקבעה):**

- פצעים בפה ובשפתיים
- נשירת שיער
- פריחה

**אם הופיעה תופעת לוואי, אם אחת מתופעות הלוואי מחמירה או כאשר אתה סובל מתופעת לוואי שלא צוינה בעלון, עליך להתייעץ עם הרופא.**

ניתן לדווח על תופעות לוואי למשרד הבריאות באמצעות לחיצה על הקישור "דיווח על תופעות לוואי עקב טיפול תרופתי" שנמצא בדף הבית של אתר משרד הבריאות ([www.health.gov.il](http://www.health.gov.il)) המפנה לטופס המקוון לדיווח על תופעות לוואי, או ע"י כניסה לקישור: <https://sideeffects.health.gov.il>

#### **5. איך לאחסן את התרופה?**

- מנע הרעלה! תרופה זו וכל תרופה אחרת יש לשמור במקום סגור מחוץ להישג ידם וטווח ראייתם של ילדים ו/או תינוקות ועל ידי כך תמנע הרעלה. אל תגרום להקאה ללא הוראה מפורשת מהרופא.
- אין להשתמש בתרופה אחרי תאריך התפוגה (exp. date) המופיע על גבי האריזה. תאריך התפוגה מתייחס ליום האחרון של אותו חודש.

#### **תנאי אחסון:**

- אחסן בקירור ( $2^{\circ}\text{C} - 8^{\circ}\text{C}$ ). אין להקפיא.
- אחסן את העט המוכן לשימוש באריזה החיצונית כדי להגן מאור.
- לאחר הוצאת התרופה מן המקרר, ניתן לאחסן אותה בטמפרטורה שאינה עולה על  $30^{\circ}\text{C}$  באריזה החיצונית ולהשתמש בה תוך 7 ימים. אין להחזיר לקירור.
- אל תשתמש בתרופה אם אתה מבחין כי התמיסה מכילה חלקיקים, עכורה או צהובה באופן מובהק.
- אל תזרוק תרופות למי הביוב או לאשפה הביתית. שאל את הרוקח כיצד לזרוק תרופות שאינך משתמש בהן יותר. אמצעים אלו יעזרו להגן על הסביבה.

#### **6. מידע נוסף**

נוסף על המרכיב הפעיל התרופה מכילה גם:

Sucrose, Glacial acetic acid, Polysorbate 80, Sodium hydroxide, Water for injection

כיצד נראית התרופה ומה תוכן האריזה:

תמיסה צלולה עד מעט חלבית, חסרת צבע עד צבע צהוב בהיר וללא חלקיקים. האריזה מכילה עט אחד מוכן לשימוש (1 מ"ל), לשימוש חד-פעמי.

שם בעל הרישום והיבואן וכתובתו: נוברטיס ישראל בע"מ, ת.ד. 7126, תל אביב.

נערך ביוני 2022 בהתאם להנחיות משרד הבריאות

מספר רישום התרופה בפנקס התרופות הממלכתי במשרד הבריאות:

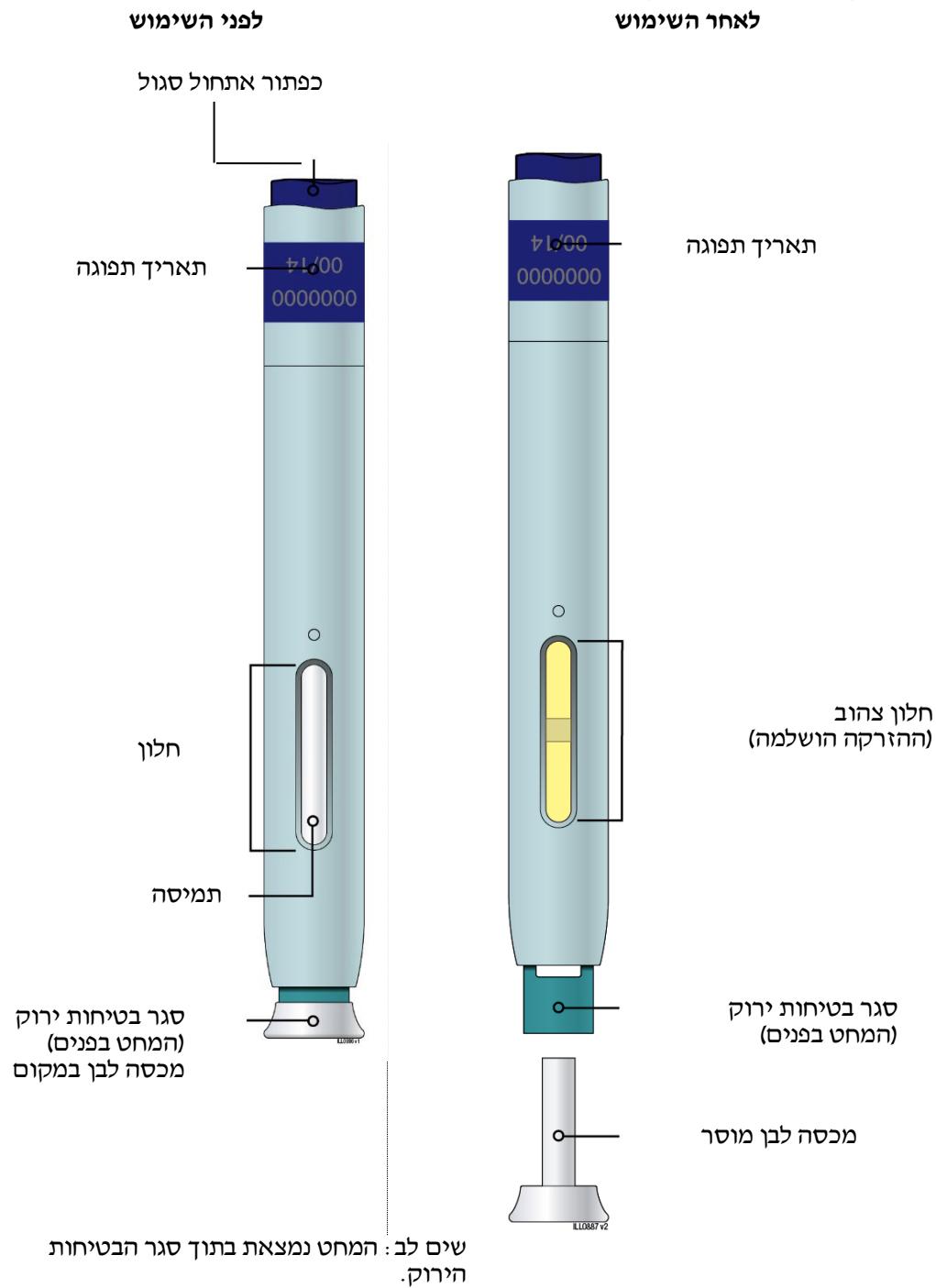
איימוביג 70 מ"ג 162-89-35707

איימוביג 140 מ"ג 164-09-36005

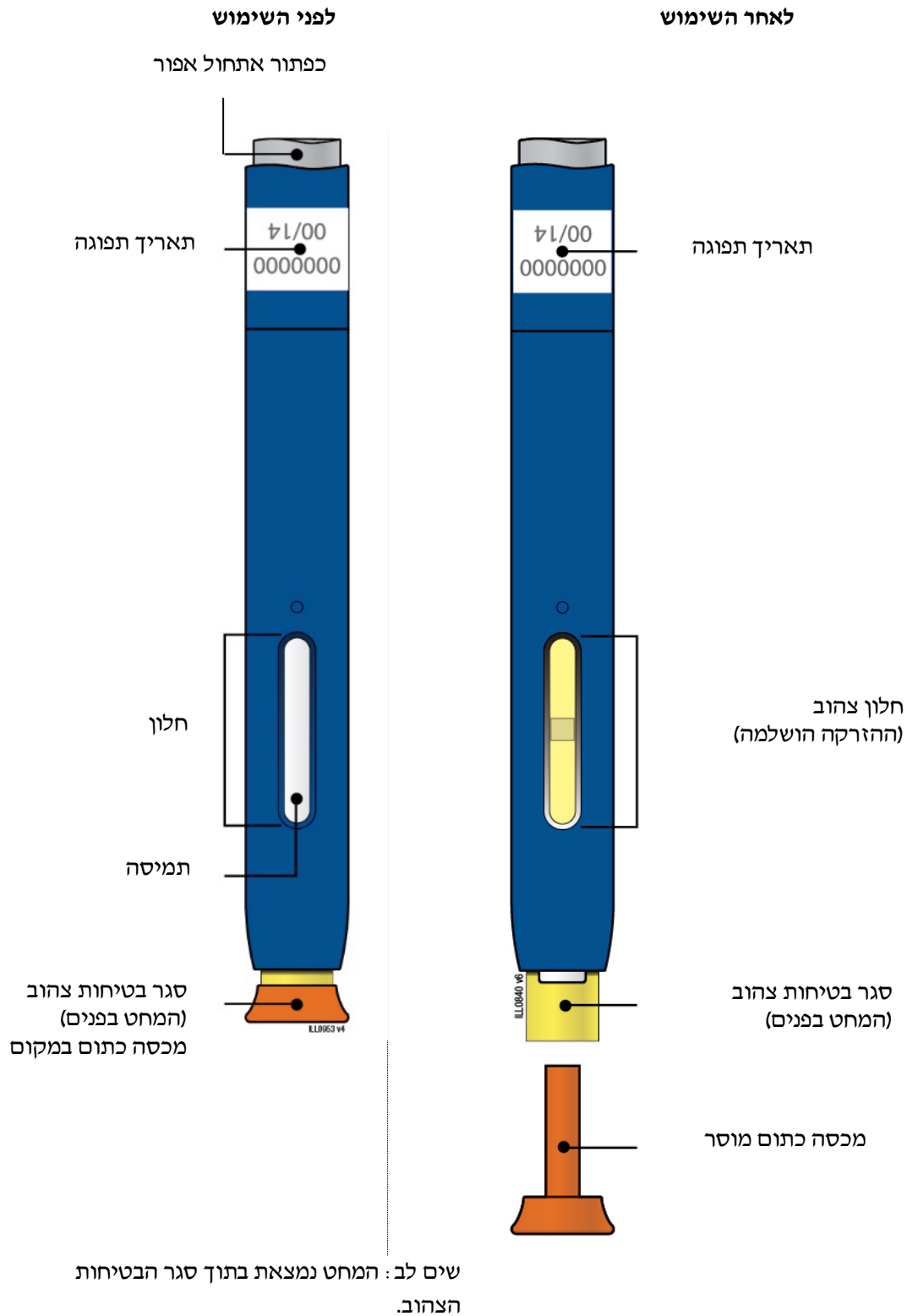
לשם הפשטות ולהקלת הקריאה, עלון זה נוסח בלשון זכר. על אף זאת, התרופה מיועדת לבני שני המינים.

## הוראות לשימוש בעטים מוכנים לשימוש של איימוביג

איור של איימוביג 70 מ"ג עט מוכן לשימוש (עם גוף בצבע כחול בהיר, כפתור אתחול סגול, מכסה לבן וסגר בטיחות ירוק)



**איור של איימוביג 140 מ"ג עט מוכן לשימוש (עם גוף בצבע כחול כהה, כפתור אתחול אפור, מכסה כתום וסגר בטיחות צהוב)**



**כללי:**

**לפני השימוש באיימוביג עט מוכן לשימוש, קרא מידע חשוב זה:**



## שלב 1: הכנה

שים לב: המינון הרשום עבור איימוביג הוא 70 מ"ג או 140 מ"ג. כלומר עבור מינון של 70 מ"ג, עליך להזריק את תוכנו של עט אחד של 70 מ"ג לשימוש חד-פעמי. עבור מינון של 140 מ"ג, עליך להזריק את תוכנו של עט אחד של 140 מ"ג לשימוש חד-פעמי או את תוכנם של שני עטים של 70 מ"ג לשימוש חד-פעמי, בזה אחר זהובאזורי הזריקה שונים.

### (א)

הוצא בזהירות עט/ים מוכן/ים לשימוש של איימוביג מן האריזה החיצונית. יהיה עליך להשתמש בעט אחד או שניים בהתאם למינון שנרשם לך. אל תנער.

כדי להימנע מאי נוחות באזור ההזריקה, השאר את העט/ים בטמפרטורת החדר למשך 30 דקות לפחות לפני ההזריקה.

שים לב: אל תנסה לחמם את העט/ים באמצעות מקור חימום כגון מים חמים או מיקרוגל.

### (ב)

בחן את העט/ים. ודא כי התמיסה שאתה רואה בחלון צלולה עד מעט חלבית וחסרת צבע עד לצבע צהוב בהיר. שים לב:

- אל תשתמש בעט/ים אם חלק כלשהו נראה סדוק או שבור.
- אל תשתמש בעט אשר נפל.
- אל תשתמש בעט אם המכסה חסר או שאינו מחובר היטב.

בכל המקרים המתוארים לעיל, השתמש בעט חדש, ואם אינך בטוח צור קשר עם הרופא שלך או עם הרוקח.

### (ג)

אסוף את כל החומרים הדרושים להזריקה/הזריקות.

רחץ את ידיך ביסודיות במים וסבון.

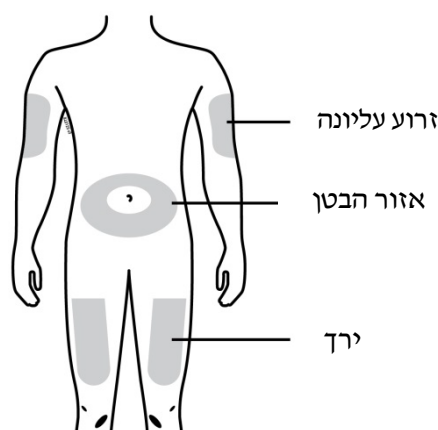
הנח את הפריטים הבאים על משטח נקי ומואר היטב:

- עט/ים חדש/ים
- מגבוני אלכוהול
- צמר גפן או רפידות גאזה
- אגדים מדבקים (פלסטרים)
- כלי לאיסוף פסולת חדה



(ד)

הכן ונקה את אזורי ההזרקה.



יש להזריק רק באחד מאזורי ההזרקה הבאים:

- ירך
- אזור הבטן (למעט שטח של 5 ס"מ סביב הטבור)
- החלק החיצוני של הזרוע העליונה (רק אם מישוהו אחר מזריק לך)

נקה את אזור ההזרקה עם מגבון אלכוהול והנח לעור להתייבש.

בחר באזור הזרקה אחר בכל פעם שבה אתה מזריק לעצמך. אם עליך להשתמש באותו אזור הזרקה, ודא שלא מדובר באותה נקודה באזור שבו הזרקת בפעם הקודמת.

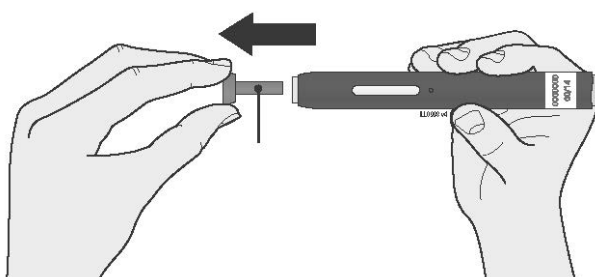
שים לב:

- לאחר שניקית את האזור, אל תיגע בו שוב לפני ההזרקה.
- אל תבחר אזור בו העור רגיש, חבול, אדום או קשה. הימנע מלהזריק לתוך אזורים עם צלקות או סימני מתיחה.

**שלב 2: התכונן**

(ה)

הסר את המכסה במשיכה ישירה רק כאשר אתה מוכן להזריק. יש לבצע את ההזרקה **תוך 5 דקות**. מראה של טיפת נוזל בקצה המחט או בקצה סגר הבטיחות הוא תקין.



שים לב:

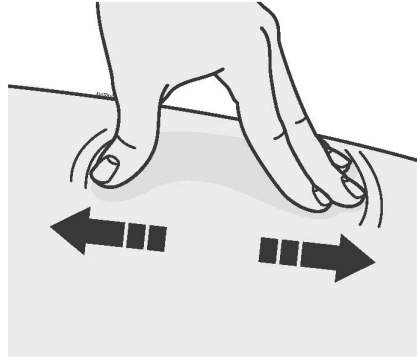
- אל תשאיר את המכסה מוסר ליותר מחמש דקות. זה עלול לגרום לייבוש התרופה.
- אל תסובב או תכופף את המכסה.
- אל תחזיר את המכסה לעט לאחר שהוסר ממנו.
- אל תכניס את אצבעותיך לתוך סגר הבטיחות.

(ו)

צור משטח יציב באזור ההזרקה הנבחר (ירך, בטן או החלקים החיצוניים של הזרוע העליונה) תוך שימוש באחת משתי השיטות, שיטת המתיחה או שיטת הצביטה.

#### שיטת מתיחה

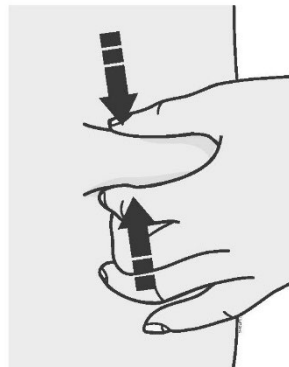
מתח את העור בחוזקה על ידי הזזת האגודל והאצבעות בכיוונים מנוגדים, ליצירת אזור ברוחב של כחמישה ס"מ.



או

#### שיטת צביטה

צבט את העור בחוזקה בין אגודלך ואצבעותיך, ליצירת אזור ברוחב של כחמישה ס"מ.



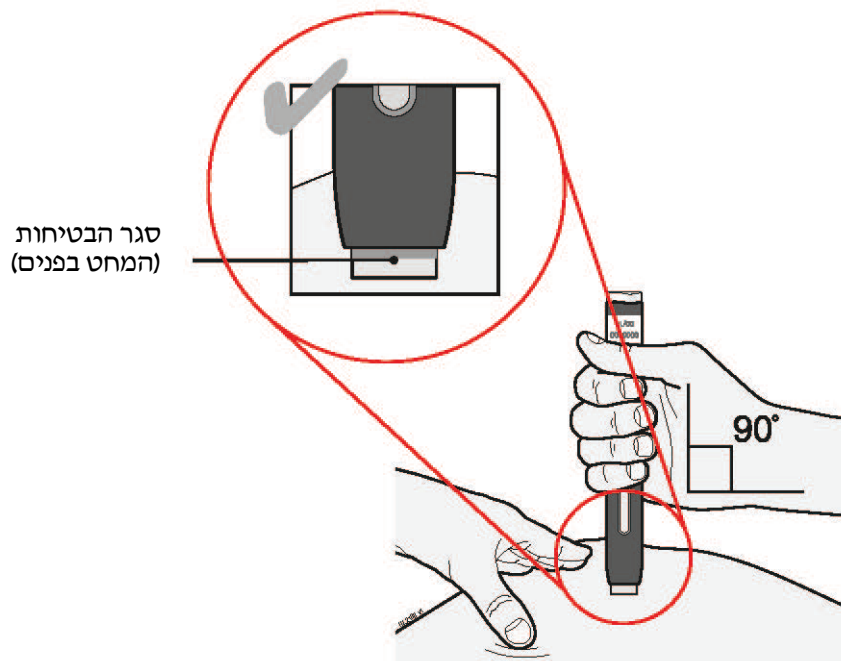
שים לב: חשוב להמשיך ולמתוח או לצבט את העור בזמן ההזרקה.

#### שלב 3: הזרק

(ז)

המשך לאחוז בעור המתוח/צבוט. כאשר המכסה מוסר, הנח את סגר הבטיחות של העט על העור בזווית של 90 מעלות. המחט נמצאת בתוך סגר הבטיחות.



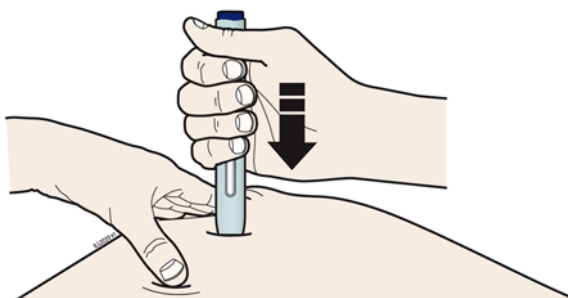


שים לב : אל תיגע עדיין בכפתור האתחול.

(ח)

דחוף את העט בחוזקה למטה על העור עד שהוא מפסיק לזוז.

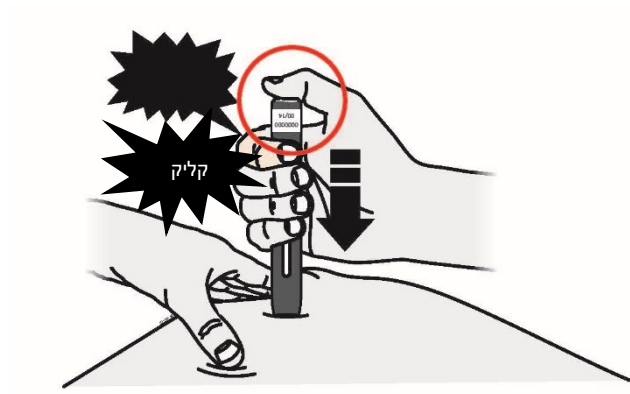
דחוף למטה



שים לב : עליך לדחוף מטה עד הסוף, אך אל תיגע בכפתור האתחול עד שאתה מוכן להזריק.

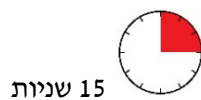
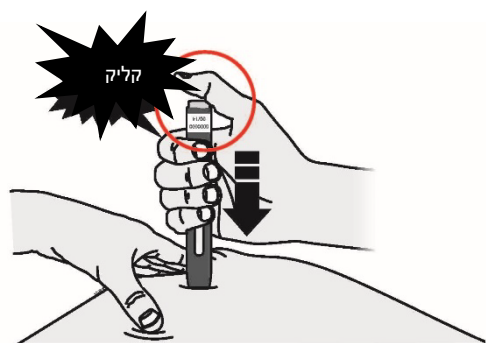
(ט)

לחץ על כפתור האתחול. אתה תשמע קליק.

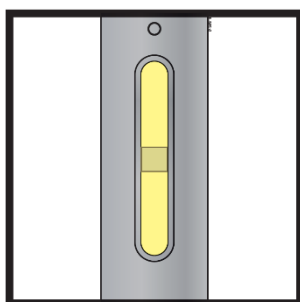


(י)

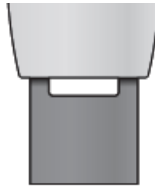
הסר את אגודלך מהכפתור, אך המשך ללחוץ למטה על העור. ההזרקה יכולה להימשך כ- 15 שניות.



15 שניות



שים לב : כאשר ההזרקה הושלמה, החלון יהפוך משקוף לצהוב וייתכן שתשמע קליק שני.



שים לב:

- לאחר שתסיר את העט מן העור, המחט תכוסה באופן אוטומטי על ידי סגר הבטיחות.
- כאשר תסיר את העט, אם החלון לא הפך לצהוב, או אם נראה כי התרופה עדיין מוזרקת, משמעות הדבר היא שלא קיבלת מנה מלאה. צור קשר עם הרופא שלך באופן מיידי.

#### שלב 4: סיום

(יא)

היפטר מהעט המשומש ומהמכסה.

שים את העט המשומש במיכל המיועד לפסולת חדה מייד לאחר השימוש. שוחח עם הרופא שלך או הרוקח לגבי סילוק נאות של הפסולת.

שים לב:

- אל תשתמש שוב בעט המשומש.
- אל תמחור את העט או את המיכל המיועד לפסולת חדה.
- שמור תמיד את המיכל המיועד לפסולת חדה מחוץ להישג ידם של ילדים.



(יב)

בחן את אזור ההזרקה.

אם יש דם על העור, לחץ עם צמר גפן או עם רפידת גאזה על אזור ההזרקה. אל תשפשף את אזור ההזרקה. שים פלסטר אם יש בכך צורך.

אם המינון שלך הוא 140 מ"ג ואתה משתמש בשני עטים של 70 מ"ג, חזור על שלבים 1(ד) עד 4 עם העט השני ובאזור אחר כדי להזריק את המנה המלאה.

