

## עלון לצרכן לפי תקנות הרווחים (תק Shirim) התשמ"ז - 1986

התרופה משווקת על פי מרשם רופא בלבד.

**בסרמי 250 מ"ק"ג/ 0.5 מ"ל                                  בסרמי 500 מ"ק"ג/ 0.5 מ"ל**  
תמייה להזרקה בעט-مزרק ממולא מראש

הרכב:

כל עט-مزרק ממולא מראש של בסרמי 250 מ"ק"ג/ 0.5 מ"ל מכיל 250 מ"ק"ג (מיירוגרם) של המרכיב הפעיל רופגאיןטרפרון אלפא- 2b (ropesignerferon alfa-2b )

כל עט-مزרק ממולא מראש של בסרמי 500 מ"ק"ג/ 0.5 מ"ל מכיל 500 מ"ק"ג (מיירוגרם) של המרכיב הפעיל רופגאיןטרפרון אלפא- 2b (ropesignerferon alfa-2b )

חומרים בלתי פעילים: ראה סעיף 6.

- קרא בעיון את העلون עד סוף 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 במחלתך. אל תעביר אותה לאחרים. היא עלולה להזין להם אפילו אם נראה לך כי מחלתם דומה.

### 1. למה מיועדת התרופה?

בסרמי משמשת לטיפול חד-תרופתי (מוניותרפיה) בפולוציטמיה ורוה ללא הגדרה סימפטומטית של הטחול במובגרים. פולוציטמיה ורוה הוא סוג של סרטן, בו מה העצם מייצר יותר מדי תא דם אדומיים, תא דם לבנים וטסיות (תאים אשר מסייעים לדם להיקrush).

**קבוצה רפואיית:** אינטראפרוניים, מעוררי מערכת החיסון

בסרמי מכיל את המרכיב הפעיל רופגאיןטרפרון אלפא- 2b, המשתיר לקבוצת תכשירים רפואיים הנקראים אינטראפרוניים. אינטראפרוניים מיוצרים על ידי מערכת החיסון שלך כדי למנוע את הגידלה של תא סרטן.

### 2. לפני השימוש בתרופה

**אין להשתמש בתרופה אם:**

- אתה רגיש (אלרגי) למרכיב הפעיל (רופגאיןטרפרון אלפא- 2b) או לכל אחד מהמרכיבים הננספים אשר מכילה התרופה (ראה רשימת המרכיבים הבלתי פעילים בסעיף 6).
- אם יש לך מחלת של בלוטת התannis (תירואיד) אשר אינה נמצא מתחת לשיטה באמצעות תרופה.
- אם יש לך או הייתה לך בעבר הפרעה נששית חמורה (כגון דיכאון או מחשבות אובדן או אם היי לך נסיבות אובדן).
- אם היי לך לאחרונה בעיות לב חמורות (כגון התקף לב או אירוע מוח).
- אם יש לך או הייתה לך מחלת אוטואימונית (כגון דלקת מפרקים שיגרונית, פסוריידיזס או מחלת מעי דלקתית).
- אם עברת השתלת אברים ואתה נוטל תרופות אשר מדכאות את מערכת החיסון.
- אם אתה נוטל טלביעודין (telbivudine) – תרופה המשמשת לטיפול בדלקת כבד מסוג (B).
- אם יש לך מחלת מתקדמת, בלתי מבוקרת של הכלב.
- אם יש לך מחלת כליאות חמורה (כאשר הכליאות שלך מתפקדות לפחות מ 15% מהיכולת הנורמלית שלהן).

### **ازהרונות מיוחדות הנוגעות לשימוש בתרופה**

**לפני הטיפול בסרמי, ספר לרופא אם:**

- אם יש לך מחלת של בלוטת התannis (תירואיד).
- אם יש לך סוכרת או לחץ דם גבוה – יתכן והרופא שלך יבקש ממך לעבור בדיקת עיניים.
- אם יש לך בעיות בכבד – במידה ותטופל בטיפול בסרמי, יהיה עליו לעבור בדיקות דם באופן סדרי בכדי לנטר את תפקודו הכלבי שלך.
- אם יש לך בעיות בתפקוד הכליאות.

- אם יש לך פסורייזיס או בעיות עור אחרות, היית והן עלולות להחמיר במהלך טיפול בסרמי.

#### לאחר שהתחלת הטיפול בסרמי, ספר לרופא אם:

- אם הופיעו אצלך תסמינים של דיכאון (כגון תחושות של עצות, דיכוז, ומחשבות אובדיות).
- אם הופיעו אצלך סימנים של תגובה אלרגית חמורה [כגון קשי נשימה, צפיפות או סרפדת (תגובה אלרגית בעור)] במהלך הטיפול בסרמי. במרקחה זה עליך לפנות ל大夫 עזרה רפואי מידית.
- אם הופיעו אצלך תסמינים של התקרכרות או דיזומ נשימתי אחר (כגון קשי נשימה, שיעול, חום וכ庵 בחזה).
- אם יש לך שינויים בריאות – עליך לידע את הרופא ולעבור בדיקת עיניים מיידית. בעיות עיניים חמורות עלולות להתרחש במהלך הטיפול בסרמי. בדרך כלל הרופא יבדוק את הריאות שלך לפני התחלת הטיפול. אם אתה סובל מבעיות בריאות אשר עלולות להוביל לעבויות עיניים כגון סוכרת או לחץ דם גבוה, על הרופא יהה לבדוק את הריאות שלך גם במהלך הטיפול. אם הריאות שלך מתדרדרת, יתכן והרופא שלך יחליט על הפסקת הטיפול.

בעיות שניים וחניים, אשר עלולות להוביל לאובדן שניים, יכולות לגרום כתוצאה מתיפול בתרופות מסווג אינטראפרונים. בנוסף, יושב בפה עלול לפגום בשניים ובירירית הפה במהלך טיפול ממושך עם סרמי. עליך לצחצח את השיניים ביסודות פעמיים ביום ולעבור בדיקות שניים שיגרתיות.

יחלוף זמן מסוים עד שתגיעו למנת בסרמי המיטבית עבורך. הרופא שלך יחליט אם הכרחי לטפל בך בתרופה אחרת בכך' להבא לירידה מוקדמת של מספר תאי הדם שלך, כדי למנוע היוצרות קריישי דם ודימומיים.

#### ילדים ומתבגרים:

אין להשתמש בתרופה זו בילדים ומתבגרים היה ואין מידע זמין באשר לשימוש בסרמי בקבוצת גיל זו.

#### אינטראקטיות/ תגובות בין תרופתיות:

אם אתה לוקחת, או אם لكחת לאחרונה, תרופות אחרות כולל תרופות ללא מרשם ותוספי תזונה, ספר עלך לרופא או לרוקח. במיוחד אם אתה לוקחת.

אל תיקח בסרמי אם אתה מטופל בטלביאודין (טיפול בדלקת כבד מסווג B) היה והשילוב של התרופות הללו מעלה את הסיכון לנירופתיה פריפריטית (peripheral neuropathy) (חוואר תחושה, עקצוץ, או תחושת צריבה בזרועות וברגליים). ספר לרופא אם אתה מטופל בטלביאודין.

ספר לרופא במיוחד אם אתה נוטל אחת מן התרופות הבאות:

- תיאופילין (תרופה המשמשת לטיפול במקרים מסוים כגון אסתמה)
- מתאדון (תרופה המשמשת לטיפול באכаб או בתலות באופיוואדים)
- וורטיקוסטין או ריספרידין (תרופות המשמשות לטיפול בהפרעות נפשיות)
- תרופות אנטי-סרטניות כגון אלה העוזרות או מאיתות את הגדילה של תאים יצר-דם במח העצב (למשל הידרוקסיקרבאמיד)
- תרופות הפעולות על מערכת העצבים המרכזית כגון להקלת כאב, לסייע בשינה, או בעלות השפעה מרגיעה (כגון מורפין, מידאצולם)

#### הריון, הנקה ופוריות:

אם הנך בהריון או מניקה, חשוב שתאת בהריון או מתכנתת בהריון, יש להיוועץ ברופא או ברוקח לפני השימוש בתרופה.

**הריון**  
השפעה של בסרמי במהלך ההריון אינה ידועה. השימוש בסרמי אינו מומלץ במהלך ההריון ובנשים בגיל הפוריות שאינן משתמשות באמצעות מנעה. אם את אישת בגיל הפוריות, הרופא שלך ידעת איך להשתמש להשתמש באמצעות מנעה ייעלים במהלך הטיפול שלך בסרמי.

**הנקה**  
לא ידוע האם בסרמי נמצא גם בחלב אם. הרופא שלך יסייע לך להחליט האם להפסיק את ההנקה במהלך הטיפול בתרופה.

#### נהיגה ושימוש במכוניות:

לבסרמי השפעה מועטה על היכולת לנוהג או להפעיל מכונות. אין לנוהג או להפעיל מכונות אם אתה חש בסחרחות, ישנות או בלבול במהלך הטיפול בסרמי.

#### מידע חשוב על חלק מהמרכיבים של התרופה: בסרמי מכילה בנזיל אלכוהול.

תרופה זו מכילה 5 מ"ג בנזיל אלכוהול בכל 0.5 מ"ל. בנזיל אלכוהול עלול לגרום לתגובה אלרגית.

יש להיוועץ ברופא או ברוקח:

- אם את בהריון או מניקה.
- אם יש לך מחלות כבד או כליה.

זאת הייתה וكمויות גדולות של בנזיל אלכוהול עלולות להצטבר בגוף ועלולות לגרום לתופעות לוואי (הנקראות "חמצת מטבולית").

**בספרי מכילה נתן (סודיום)**  
תרופה זו מכילה פחות מ 1 מילימול נתן (23 מ"ג) למ"ל, לפיכך היא יכולה להיחשב כ "חסרת נתן".

### **3. כיצד תשמש בתרופה?**

יש להשתמש בתרופה תמיד בהתאם להוראות הרופא.  
עליך לבדוק עם הרופא או הרוקח אם אין בטוח בוגע למינן ואופן הטיפול בתרופה.  
המיןון ואופן הטיפול יקבעו על ידי הרופא בלבד. המיןון המקובל בדרך כלל הוא:  
הרופא יקבע את המנה המתאימה עבורך בהתאם למצוך. בדרך כלל המנה התחלה של בספרי היא 100 מיקרוגרם כל שבועיים. לאחר מכן הרופא שלך יעלה את המנה שלך באופן מדרוג וכן יתכן כי המנה תעבור התאמות במהלך הטיפול.  
אם יש לך בעיות כליה חמורות הרופא יורד את המנה התחלה שלך ל 50 מיקרוגרם.

תרופה זו מיועדת לשימוש מת-עוררי כלומי: יש להזריק אותה לרקמה שמתחת לעור שלך. אין להזריק לאזור של הגוף בו העור מגורה, אדמוני, חבול, מזוהם, או מצולק.

אם אתה מזריק את התרופה בעצמך, תקבל הוראות מדויקות כיצד להכין ולהזריק את התרופה.  
בכדי להימנע מהעברת מחלות זיהומיות, אף פעם אין לחלוק שימוש בעט-מזרק בספרי ממולא מראש עם אדם נוסף, אפילו אם מחליפים את המחת.

**פרטים כיצד להכין ולהזריק את התרופה מפורטים ב"הוראות שימוש".** קרא אותן לפני שאתה מתחייב להשתמש בספרי.

אין לעבר על המנה המומלצת.

**אם נטלת בטיעות מיןון גבוה מדי של בספרי:**  
היוועץ ברופא בהקדם האפשרי.

**אם שכחת ליטול את התרופה:**  
עליך להזריק את המנה מיד כאשר נזכרת. אולם, אם חלפו כבר יותר מ 2 ימים מהמועד שבו הייתה אמרה להזריק את המנה, אל תשלים את הזרקת המנה שנשכח והזרק את המנה הבאה במועד הרגיל. אין להזריק מנה כפולה בכדי להשלים מנה שנשכח. היוועץ ברופא או ברוקח אם אתה לא בטוח.

יש להתמיד בטיפול כפי שהומלץ על ידי הרופא. גם אם חל שיפור במצב בריאותך אין להפסיק הטיפול בתרופה ללא התיעצות עם הרופא.

**אם אתה מפסיק את נטילת התרופה:**  
אין להפסיק הטיפול בתרופה ללא התיעצות עם הרופא.

**אין ליטול תרופות בחושך!** בדוק התווית והמנה בכל פעע שהנתק נוטל תרופה. הרכב משקפיים אם הנתק זוקק להם.  
אם יש לך שאלות נוספות בנוגע בוגע לשימוש בתרופה, היוועץ ברופא או ברוקח.

### **4. תופעות לוואי**

כמו בכל תרופה, השימוש בספרי עלול לגרום לתופעות לוואי בחלק מהמשתמשים. אל תיבהל למקרא רשימת תופעות הלואוי. יתכן ולא תסבול מכך אחד מהן.

**יש לפנות מיד לרופא אם הופעה אצלך אחת מההתופעות החמורות הבאות במהלך הטיפול בספרי:**

תופעות לוואי שכיחות (מופיעות ב-10-1 משתמשים מתוך 100)  
- שינויים בקצב הלב (כאשר הלב פועם מאוד מהר ובאופן לא אחיד)

תופעות לוואי שאינן שכיחות (מופיעות ב-10-1 משתמשים מתוך 1000)  
- ניסיונות אובדן, מחשבות אובדן,

- אובדן ראייה אשר עלול להיגרם כתוצאה מדימום בראשתי (רטינה)(הראשית היא השכבה הרגישה לאור אשר נמצא בעין), או על ידי הצטברות שומנים בתוך או מתחת לרטיטה.

תופעות לוואי נדירות (מופיעות ב-10-1 משתמשים מתוך 10000)  
- אובדן ראייה אשר עלול להיגרם כתוצאה מנזק בראשתי (כגון חסימה של כלי הדם שבعين) או לעצב הראייה.

תופעות לוואי נדירות מאד (מופיעות בפחות ממשתמש אחד מתוך 10000)  
- עיורין

-בעיות נשימה הכוולות קוצר נשימה, שיעול וכאב בחזה אשר עלול להיגרם על ידי הסתנןות ריאתית, דלקת ריאות (זיהום בריאות), יתר לחץ דם ריאתי עורקי (לחץ דם גבוה בכל הדם המובילים דם מהלב אל הריאות), ופיברוזיס ריאתי (מחלות ריאות אשר במהלך נסעה נוצחות צלחות ברקמת הריאה)

תופעות לוואי שכיחותן אינה ידועה (תופעות שכיחותן טרם נקבעה)  
-הירידות רשתית (יתכן ותחוו בעיות בעיניהם כולל שינויי בראייה)

### **תופעות לוואי נוספות**

תופעות לוואי שכיחות מודרנית (תופעות שכיחותן טרם נקבעה)  
-ירידה במספר של סוג של תא דם לבנים (הנקראים לויוקוציטים) ובתאי קרישט דם (הנקראים טסיות)  
-כאבי מפרק או שריר  
-תסמיים דמויי שפעת, הרגשת עייפות  
-בבדיקות דם: עלייה באנדמים הנקרא גמא- גלוטAMILTERNSPERAZ

תופעות לוואי שכיחות מודרנית (תופעות טרמיות ב-10-1 משתמשים מתוך 100)  
-זיהום בדרכי הנשימה, נחלת או גודש באף, זיהומיים פטריאטיביים, שפעת  
-ירידה במספר או בגודל של תא הדם האדומים  
-עליה או ירידה בפעולות בלוטת התריס, עליה בהורמון מגירה בלוטת התריס (TSH), דלקת של בלוטת התריס  
-עליה בטראיג'יצרים (סוג של ליפידים) בדם, ירידה בתיאבן  
-התנהגות אגרסיבית, תחשות דיכאון, תחשות חרדה, בעיות בהירידמות או בשינה, שינוי מצב רוח, היעדר אנרגיה גופנית  
או מוטיבציה  
-כאב ראש, תחשות סחרחות, ירידה בתחשוה של מגע או חישה, הרגשת ישנוויות, הרגשת עיקצוץ ו"סיכות ומחתים"  
-עוניים יבשות  
-נזק לקפלרות (כלី דם קטנים מודרנית) שבוגר  
-בעיות נשימה  
-שלשול, בחילה, כאבי בטן או אי נוחות בקיבה, עצירות, יובש בפה  
- הפרעות בכבד, עליה באנדמי כבד מסוימים (נמצא בבדיקות דם)  
-גיד, אובדן שער, פירחה, אדמניות של העור, פسورאים, עור יבש וקשיש, אקנה, התעבות של החלק החיצוני של העור, עליה בהצעה  
-הפרעה הנקראת תסומנות סיגרן (Sjogren's syndrome) בה מערכת החיסון של הגוף תוקפת בלוטות המייצרות נזילים (כגון בלוטות הרוק והدمמות), דלקת מפרקים, כאב בזרועות וברגליים, כאב בעצמות, כיווץ פתאומי ומכך של שריר  
-חום, חולשה, צמרמוות, בעיות בריאות כליליות, גירוי או אדמניות באתר ההזרקה, ירידה במשקל  
-בבדיקות דם: נוגדים אשר מיוצרים על ידי מערכת החיסון של הגוף, עליה באנדמים הנקרא לקטטת דהידרוגנаз

### תופעות לוואי שאינן שכיחות (תופעות טרמיות ב-10-1 משתמשים מתוך 1000)

-זיהום וזיהום מחודש בהרפס, זיהומיים חידקיים  
-עליה במספר הטסיות  
-הפרעות אוטואימוניות של בלוטת התריס, סרקוואידוזיס (אזורים של רקמה דלקתית בחלקים שונים של הגוף)  
-סוכרת  
-התקף חרדה, היזות (ראיה, שמייה או תחשוה של דברים אשר אינם קיימים), תחשות מתח, הרגשה של עצבנות, היעדר עניין בפעולות, סיטוט לילה, רגונות, בלבול  
-פגעה במערכת העצבים, מיגרנה, הפרעה נפשית (מצב רפואי הכלול שינוי בחשיבה, ברגשות או בהתנהגות), הפרעות ראייה או הפרעות בחישה, רעד בידים  
-אי נוחות בעין, אקזמה בעפעפים  
-אובדן שמייה, צלצולים באזונים (טיניטוס), תחשות סחרור (וורטיגו)  
-הפרעותقلب כגון חסם במערכת ההולכה של הלב (הפרעה בפעולות החשמלית של הלב), קרישט דם בכל הדם של הלב  
-דיליפה של המסתם האאורטלי  
-לחץ דם גבוה, ירידה בהספקת הדם לחלקים מסוימים של הגוף, המטומה (שטף דם, הצטברות של דם מתחת לעור), הסמקה  
-דלקת של רקמת הריאה, שיעול, דם מהאף, כאב גרון  
-דלקת בקיבה, הפרעות בקיר הבطن, גזים במעיים, קלקל קיבה, כאב בבליה, דם מהחניכיים  
-דלקת כבד, נזק לכבד, הגדלת כבד  
-רגישות לאור שם, קילוף עור, הפרעות בצייפוריינים  
-חולשת שרירים, כאב צוואר, כאב במפשעה  
-דלקת של פוחית השתן, כאב בהשתנה, עליה לצורך לתת שtan, א- יכולת לתת שtan  
-הפרעות בתפקוד המין  
-כאב או גרד באתר ההזרקה, רגישות לשינוי מגז-אוויר  
-פורפירה לא-אקווטית (הפרעה בכבד שבה חומרים הנקראים פורפירינים מצטברים בעור וגורמים לנזק מקומי לעור, כגון פריחות, שלפוחיות, פצעים או אי נוחות, בחשיפה לשמש)  
-בבדיקות דם: עליה ברמת חומצה אורית, נוגדים הנוצרים על ידי מערכת החיסון של הגוף כגון תנאי דם אדומים

תופעת לואן נדרות (מופיות ב-10-1 משתמשים מטור 10000)  
-הפרעות זו קוטביות (הפרעות במצב הרוח עם פרקי זמן של עצבות ושל התרגשות), מאניה (התרגשות קיזונית או התלהבות ללא סיבה)  
-קרדיומיאופתיה (מחלות אשר משפיעות על שריר הלב), תעוקת חזה (אנגינה פקטורייס, כאב חמור בחזה הנובע מחסימה בכל הדם של הלב)  
-אי ספיקת כבד

תופעת לואן נדרות מאוד (מופיות בפחות משתמש אחד מטור 10000)  
-ארגמנת של קריישה וחסר טסיות (thrombotic thrombocytopenic purpura - עלייה בהופעת חבורות על העור, דימומים, ירידת בטסיות, אנמיה וחולשה קיזונית) או ארגמנת אדיופטית  
-איסכמיה של שריר הלב (ירידה בזרימת הדם לשדר הלב שלו)

תופעת לואן ששייחותן אינה ידועה (תופעת שכיחותן טרם נקבעה)  
-מחלلت Vogt-Koyanagi-Harada (מחלה נדירה אשר עלולה להוביל לאובדן ראייה, שמיעה, ולפיגמנטציה של העור),  
תגובה אלרגית חמורה  
-שינוי בצבע של העור  
-מחלות חינכיים ושיניים, שמי בצבע הלשון

אם הופעה תופעת לואן, אם אחת מתופעות הלואן מחייבת או כאשר אתה סובל מתופעת לואן שלא צינה בעלוון,  
עליך להתייעץ עם הרופא.

**דיווח תופעות לואן**  
ניתן לדוח על תופעות לואן למשרד הבריאות באמצעות לחיצה על הקישור "דיווח על תופעות לואן עקב טיפול רפואי".  
שנמצא בדף הבית של אתר משרד הבריאות (il. www.health.gov) המפנה לטופס המくん לדיווח על תופעות לואן, או ע"י כניסה לקישור :

<https://sideeffects.health.gov.il/>

## 5. איך לאחסן את התרופה?

מנע הרעלת תרופה זו וכל תרופה אחרת יש לשמר במקום סגור מחוץ להשג' ידים וטווח ראייתם של ילדים /או תינוקות ועל-ידי כך תמנע הרעלת. אל תגרום להתקאה ללא הוראה מפורשת מהרופא.  
און להשתמש בתרופה אחרי תאריך התפוגה (exp. date) המופיע על גבי האריזה ועל גבי התווית. תאריך התפוגה מתיחס ליום האחרון של אותו חודש.

**תנאי אחסון:**  
יש לאחסן במקדר ( $8^{\circ}\text{C}$  -  $2^{\circ}\text{C}$ ).  
אין להקפיא.  
שמור את העט-מזרק הממולא מראש באזית הקרטון החיצונית על מנת להגן מפני אור.

לאחר פתיחה ראשונה ניתן לאחסן את העט-מזרק הממולא מראש במקדר ( $8^{\circ}\text{C}$  -  $2^{\circ}\text{C}$ ) עד ל 30 ימים לכל היתר, אם העט-מזרק מכוסה במכסה שלו והוא נמצא בתוך אריזת הקרטון החיצונית בכדי להגן עליו מפני אור.  
במהלך התקופה של ה 30 ימים ניתן להשתמש בעט-מזרק הממולא מראש פעמיים, לכל היתר.  
יש להשמיד כל שאריות של התרופה שנותרה בעט-מזרק הממולא מראש לאחר הפעם השנייה של השימוש /או לאחר שחלפו 30 ימים מהפתיחה הראשונה.

אין להשתמש בתרופה אם הבדיקה כי העט-מזרק הממולא מראש נראה פגום, אם התמיסה עכורה, אם יש בתמיסה חלקיקים או פתיטים, או אם השטנה צבע התמיסה מחסר צבע עד צהבהב - קלות, לצבע אחר.

אין להשליך תרופות לביב או לאשפזה הביתיית. היועץ ברוקח כיצד להיפטר מתרופות אשר אין לך עוד צורך בהן. צעדים אלה יעזורו בשמרה על הסביבה.

## 6. מידע נוספת

**נוסף על המרכיב הפעיל התרופה מכילה גם:**

Benzyl alcohol, Sodium chloride, Anhydrous sodium acetate, Acetic acid, Polysorbate 80, Water for injections.

ראה בסעיף 2 של העלוון העורות לגבי המרכיבים במדיל אלכוהול ונתרן (סודיום).

**כיצד נראית התרופה ומה תוכן האריזה:**

בסרמי הינה תמיסה להזרקה, בעט-מזרק ממולא מראש. כל עט-מזרק ממולא מראש מכיל 0.5 מ"ל של תמיסה. כל אריזה מכילה עט-מזרק ממולא מראש וכן 2 מחתים להזרקה.

יתכן ולא כל גדלן האրיזות משוקיים.

**בעל הרישום:** א.ו.פ.י. אורפן פרמצבטיקה ישראל בע"מ, רחוב ריזה 10, עשרת 007685800

**היצרן:**

AOP Orphan Pharmaceuticals AG, Wilhelminenstraße 91/II f, 1160 Vienna, Austria

נערך בינוי 2023 בהתאם להנחיות משרד הבריאות

**מספר רישום התרופה בפנקס התרופות הממלכתי** במשרד הבריאות:

בסרמי 250 מק"ג/ל: 0.5 מ"ל: 166-66-36574

בסרמי 500 מק"ג/ל: 0.5 מ"ל: 166-67-36575

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

---

## **בסרמי 250 מ"ג/ 0.5 מ"ל – הוראות לשימוש בעט-מזרק ממולא מראש**

קראו בבקשתה את העalon בתשומת לב לפני התחלת השימוש בעט-מזרק ממולא מראש של בסרמי 250 מיקרוגרם (מק"ג). אם יש לך שאלות נוספות, פנה אל הרופא או הרוקח.

הרופא או הרוקח שלך יראו לך כיצד להשתמש בעט-מזרק. בעט-מזרק ממולא מראש של בסרמי 250 מיקרוגרם אפשר להשתמש בכך להזריק מנות של 250, 200, 250, 100, 150, 200, 50, 100, 150, 200, 250 מיקרוגrams. עבור מנות של עד 100 מיקרוגרם, אפשר להשתמש פעמיים באותו עט-מזרק. הרופא יגיד לך מה המנה שתאהר ציריך לקבל. רשום את התאריכים שבהם עליך לקלצ' זריקה ואת המנה שעלייך לקבל לפני הוראות הרופא.

אם אתה ציריך לקבל מנה של יותר מ 250 מיקרוגרם, אתה תזדקק לשני עט-מזרק ממולאים מראש של בסרמי 250 מיקרוגרם. עליך להזריק את שני העט-מזרק באותו אזור הזרקה השונים. הרופא או הרוקח יסביר לך כיצד להשתמש בשני העט-מזרק.

יש לשמור את העט-מזרק בkopוסת הקרטון החיצונית, במקורה. יש להוציא את העט-מזרק מהמקורה 15 דקות לפני מועד ההזרקה ולתת לו להגיע לטמפרטורת החדר. נמצא מקום שקט ומוסאר היטב לביצוע ההזרקה.

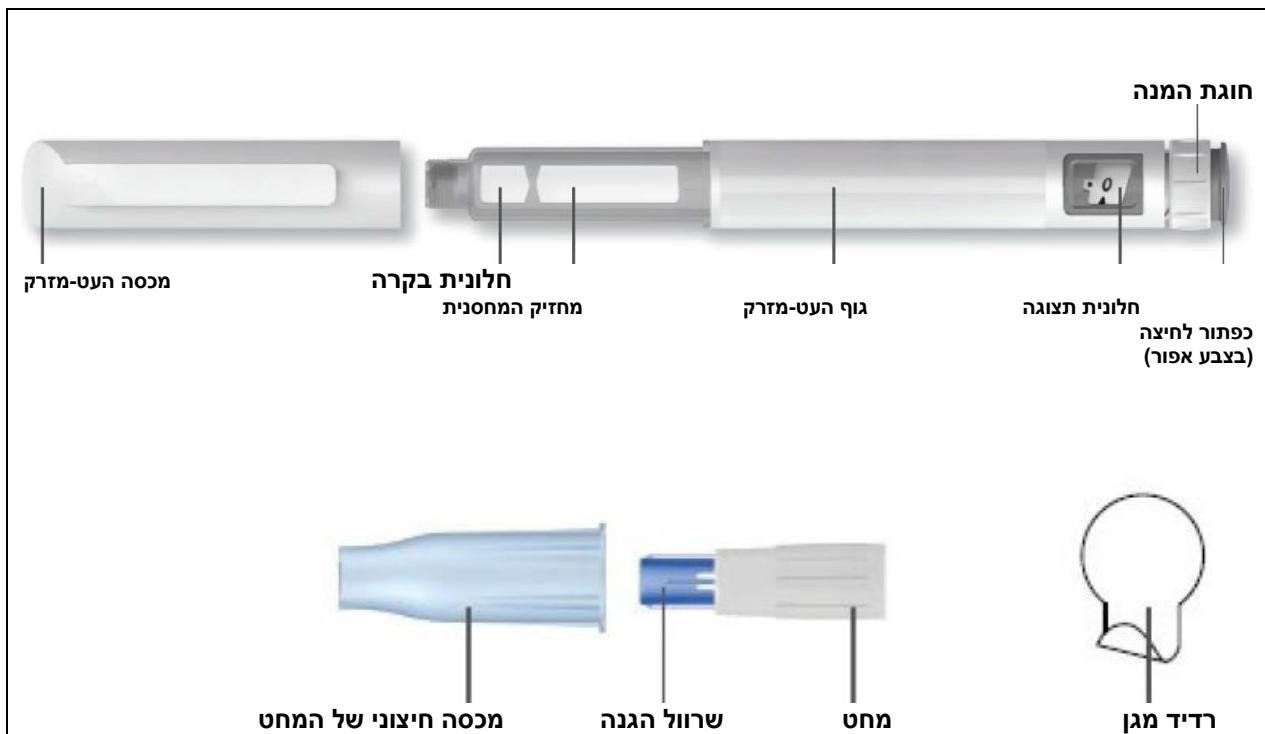
אתה תזדקק לדברים הבאים לצורך ההזרקה שלך:

- עט-מזרק בסרמי ממולא מראש
- מחט הזרקה
- ספוגית אלכוהול (לא נכללת באזירת התרפיה)
- אופציוני: פלסטר דביך (לא נכללה באזירת התרפיה)

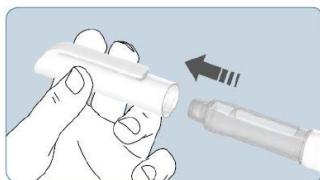
התרפיה בעט-מזרק ממולא מראש מסופקת עם 2 מחטים להזרקה. יש להשתמש במחט חדש בכל הזרקה.

אין להשתמש בעט-מזרק אם נראה כי הוא פגום. אם בכל זמן במהלך השימוש בעט-מזרק, אתה חש כי יתרן וגרמת לו נזק (למשל אם הפלת אותו או השתמשת בכוח רב מדי), אין להמשיך ולהשתמש בעט-מזרק. יש להציג עט-מזרק חדש ולהתחליל מהתחליל.

### **תיאור עט-מזרק ממולא מראש של בסרמי 250 מיקרוגרם**

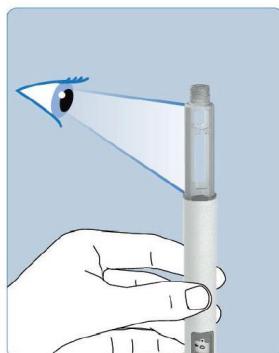


1



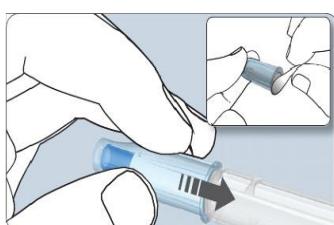
- שטוף את הידיים לפני השימוש בבסרמי.
- בדוק כי התכשיר אינו פג תוקף.
- הסר את מכסה העט-מזרק.

2



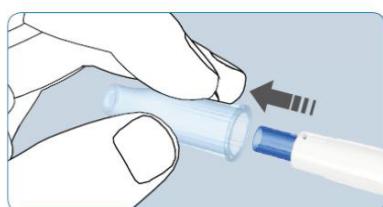
- הבט בתמיסת דרך חלונית הבדיקה של אורך הצדדים של מחזיק המחסנית.
- אין להשתמש בעט-מזרק אם התמיסה עכורה, אם יש בתמיסת חלקיקים או פתיטים, או אם השטנה צבע התמיסת מחסר צבע עד צהבהב - קלות, לצבוע אחר.

3



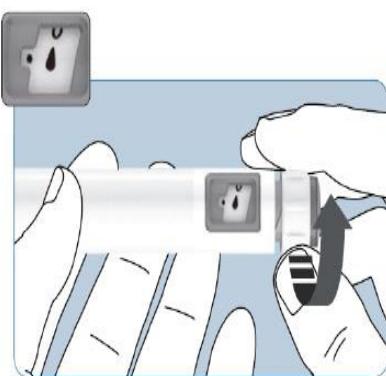
- קח מחת חדש ווסר ממנה את רדייד המגן.
- מקם את המחת כך שהמכסה החיצוני של המחת הוא ישר ומנוקם על מרכז העט-מזרק כך שהוא לא תתקוף או תתעקלם.
- וודא כי המחת מחוברת היטב.

4



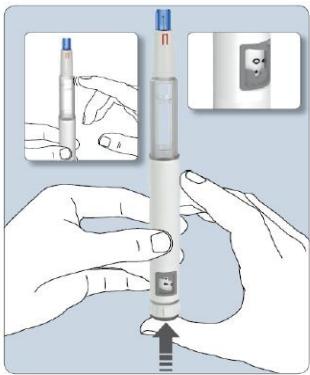
- הסר את המכסה החיצוני של המחת מהמחט.
- אין לשים את המכסה החיצוני של המחת חזקה על המחת עד אשר סיימית את הזרקת התוropa.
- אין לגעת בקצה המחת אף פעם.
- אם אתה השתמשת כבר פעמי אחת בעט-מזרק הממולא מראש שולך בסרמי 250 מיקרוגרם ואתה משתמש בו כeut בפעם השנייה, המשך יישורות לפי ההוראות בשלב 7.
- אם אתה משתמש בעט-מזרק זהה בפעם הראשונה, המשך בהכנות של העט-מזרק לפי שלב 5.

5



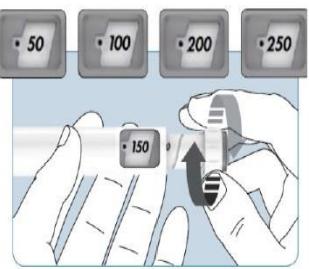
- אם אתה משתמש בעט-מזרק זהה בפעם הראשונה, הכן אותו להזרקה על ידי סיבוב חוגת המנה עד שתראה הופעת איור של "טיפה" והנקודה בחולונית התצוגה. האירור של ה"טיפה" בחולונית התצוגה חייב להיות מיושר עם הנקודה.

6



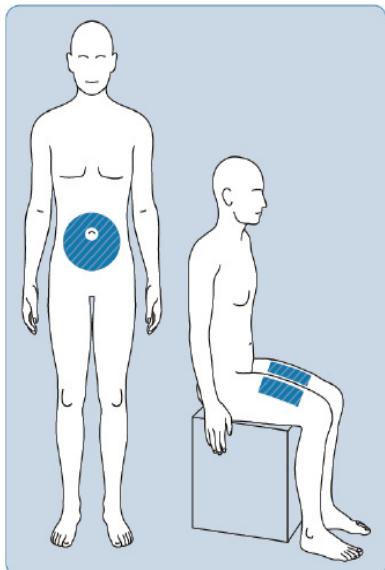
- החזק בעט-מזרק כך שהמחט מציבעה כלפי מעלה וודא שחלונית התצוגה מופנית לכיוון.
- אל תכוון לכיוון הפנים שלך או פנים של מישחו אחר.
- הקש על העט-מזרק (מחזיק המחסנית) בעדינותת אצבעותיך כדי לאפשר לbowות אויר לעלות לחלק העליון של מחזיק המחסנית.
- לחץ על כפטור הלחיצה עם האגדול עד אשר הסימן "0" נמצא בקנו אחד עם הנקודה בחולונית התצוגה.
- בחולונית התצוגה תבחן בשני מאייר ה"טיפה" לסימן "0", ותשמע נקודות עדינות כאשר הכפטור נע.
- אתה-Amor לראות טיפה קטנה של נוזל מופיעה בקצת המחט.
- אם אתה לא רואה את הטיפה הקטנה בקצת המחט, חזור על שלבים 5 ו 6 עד לשש פעמים, עד אשר תפיע טיפה קטנה.
- אם אתה לא רואה את הופעת הטיפה הקטנה גם לאחר הפעם השביעית, היועץ ברופא או ברוקח.

7



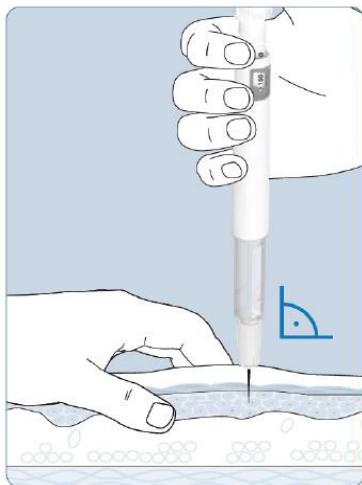
- כוון למנה שהרופא הורה עליה באמצעות סיבוב חוגת המנה עד אשר המנה שהרופא רשם עבורי נראהית לעין. על המנה הנבחרת להיות באותו קו עם הנקודה וחולונית התצוגה. אם נדרש, תקן את המנה באמצעות סיבוב חוגת המנה.
- אם לא הצליח להגיע למנה הנדרשת באמצעות סיבוב חוגת המנה, יתכן ואין מספיק תרופה בעט-מזרק שלך. אל תשמש בכוח נוסף. במקום זאת, הוציאו בעט-מזרק חדש.

8



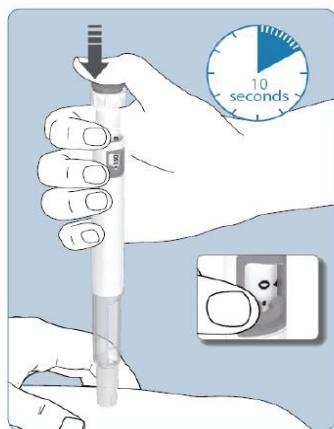
- לפני ההזרקה חטא את העור של אתר ההזרקה באמצעות שימוש בספוגית אלכוהול.
- הנה לאזרור להתייחס לפני הזרקת הטרופה.
- עלייך להזריק את התרופה תת עורית (מתחת לעור).
- הרופא שלך יסביר לך היכן עלייך להזריק.
- אתרי ההזרקה אפשריים הם הבطن (במרחק של יותר מחמישة סנטימטרים מהטבור) או הירכיים.
- אם אתה זקוק לשני עט-מזרק, השתמש באתר ההזרקה שונה עבור כל אחד מה�ט-מזרק (למשל צד ימין וצד שמאל של הבطن או ירך ימין ושמאל).
- אל תזריק לתוך עור שהוא מגורה, אדמוני, חבול, מצוחם או מצולק בדרך כלל.

9



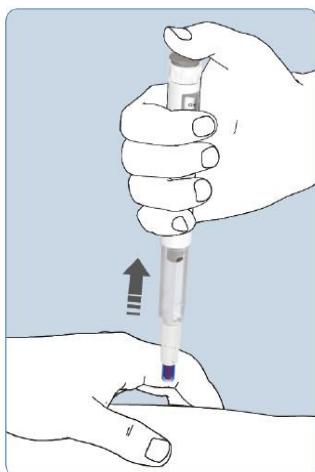
- אחוז בעט-מזרק כר שחלונית התצוגה והתוויות נראות לעין במהלך ההזרקה.
- צבוט קפל עור בין האגודל והאצבע המורה.
- בעזרת לחץ עדין החדר את המחט בזווית של 90 מעלות עד אשר שרול הגנה הכהול שעל המחט אינו נראה יותר.

10



- לחץ על כפתור הלחיצה עד הסוף עד אשר הסימן "0" נמצא בקי אחד עם הנקודה בחלונית התצוגה.
- קולות הנקיישה העדינים יפסיקו כאשר הושלמה ההזרקה.
- החזק את כפתור הלחיצה לחוץ והמתן לפחות 10 שניות לפני הוצאה המחט. אל תרים או תציג את העט-מזרק במהלך ההזרקה.

11

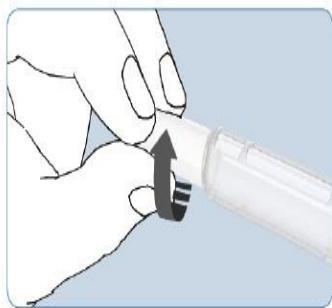


- בזיהירות הוציא את המחט מתוכן העור.
- שמור על ניקיון האתר ההזרקה עד אשר פצע ההזרקה הקטן נסגר.
- הצמד פלסטיר דביך אם יש בכך צורך.

הערה:

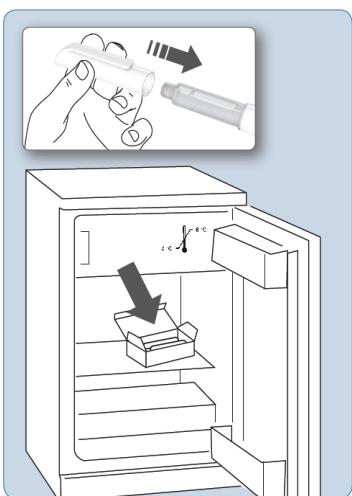
- שרול הגנה הכהול ננעל באופן אוטומטי וכעת ניתן לראות כי סיבי נעליה אדום המכסה את המחט למען בטיחותך. אם זה לא כר, אנא פנה אל הרוקח או הרופא.
- לאחר הוצאה המחט, טיפה קטנה של נוזל עשויה להישאר על העור שלך. הופעת טיפה זו היא תקינה והוא לא מצביע על כך שקיבלת מנתה קטנה מהדרוש.

12



- שחרר את הברגת המחט והיפטר ממנה כפי שנדרש.

13



- כסה חזרה את העט-מזרק בעזרת המכסה.

**שימוש חוזר בעט-מזרק:**

- הרופא שלך יאמר לך אם עליך להשתמש בעט-מזרק בהזרקה שנייה. במקרה זה, החזר את העט-מזרק חזרה אל הקרטון החיצוני ואחסן במקרר עד לשימוש הבא. אל תשתמש בעט-מזרק שוב אם עברו כבר 30 ימים.

**השלכת העט-מזרק והמחט:**

- לאחר השימוש יש להיפטר מה�ט-מזרק והמחט לפי ההוראות המקומיות או כפי שהווינו הרופא או הרוקח שלך.

## **בסרמי 500 מ"ג/0.5 מ"ל – הוראות לשימוש בעט-מזרק ממולא מראש**

קרא בבקשה את העلون בתשומת לב לפני התחלת השימוש בעט-מזרק ממולא מראש של בסרמי 500 מיקרוגרם (מק"ג). אם יש לך שאלות נוספות, פנה אל הרופא או הרוקח.

הרופא או הרוקח שלך יראו לך כיצד להשתמש בעט-מזרק. בעט-מזרק ממולא מראש של בסרמי 500 מיקרוגרם אפשר להשתמש בכך להזריק מנות של 50, 100, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500 מיקרוגרם. עבור מנות של עד 250 מיקרוגרם, אפשר להשתמש פעמיים באותו עט-מזרק. הרופא יגיד לך מה המנה שאתה צריך לקבל. רשום את התאריכים בהם עלייך לקבל זריקה ואת המנה שעלייך לקבל לפי הוראות הרופא.

יש לשמר את העט-מזרק בקופסת הקרטון החיצונית, במקורה. יש להוציא את העט-מזרק מהמקרר 15 דקות לפני מועד ההזרקה ולתת לו להגיע לטמפרטורת החדר. נמצא מקום שקט וモואר היבט לביצוע ההזרקה.

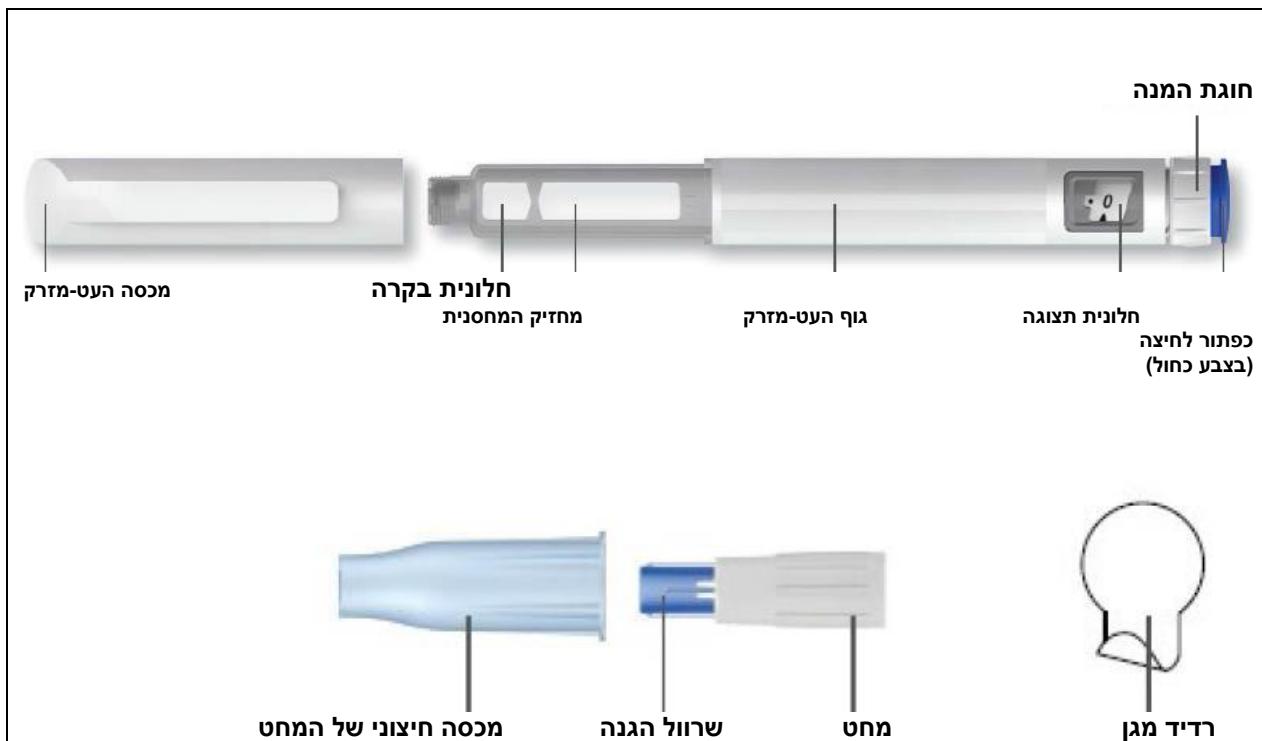
אתה תזדקק לדברים הבאים לצורך ההזרקה שלך:

- עט-מזרק בסרמי ממולא מראש
- מחט הזרקה
- ספוגית אלכוהול (לא נכללת באrizת התרופה)
- אופציוני: פלסטר דביך (לא נכלל באrizת התרופה)

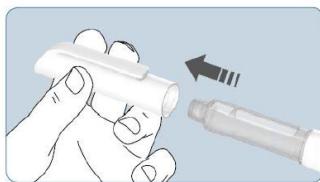
התרופה בסרמי בעט-מזרק ממולא מראש מספקת עם 2 מחטים להזרקה. יש להשתמש במחט חדש בכל הזרקה.

אין להשתמש בעט-מזרק אם נראה כי הוא פגום. אם בכל זמן במהלך השימוש בעט-מזרק, אתה חש כי יתכן וגרמת לו נזק (למשל אם הפלת אותו או השתמשת בכוח רב מדי), אין להמשיך ולהשתמש בעט-מזרק. יש להשיג עט-מזרק חדש ולהתחליל מהתחלה.

### **תיאור עט-מזרק ממולא מראש של בסרמי 500 מיקרוגרם**

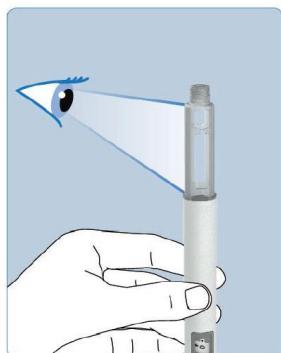


1



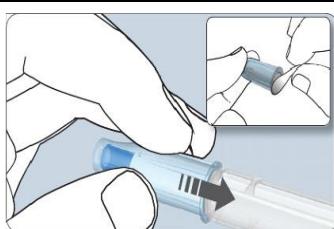
- שטוף את הידיים לפני השימוש בבסרמי.
- בדוק כי התכשיר אינו פג תוקף.
- הסר את מכסה העט-מזרק.

2



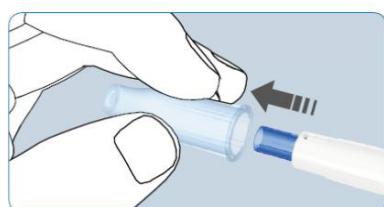
- הבט בתמיסה דרך חלונית הבדיקה של אורך הצדדים של מחזיק המחסנית.
- אין להשתמש בעט-מזרק אם התמיסה עכורה, אם יש בתמיסה חלקיקים או פתיתים, או אם השטנה צבע התמיסה מחסר צבע עד צהבהב - קלות, לצבוע אחר.

3



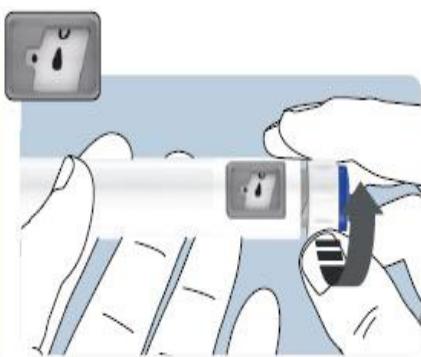
- קח מחת חדשה ווסר ממנה את רדייד המגן.
- מקם את המחת כך שהמכסה החיצוני של המחת הוא ישר וنمוקם על מרכז העט-מזרק כך שהוא לא תתקוף או תתעקלם.
- וודא כי המחת מחוברת היטב.

4



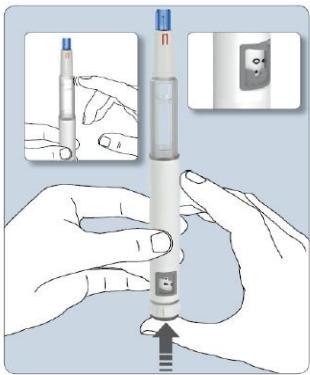
- הסר את המכסה החיצוני של המחת מהמחט.
- אין לשימר את המכסה החיצוני של המחת חזרה על המחת עד אשר סיימת את הזרקת התרופת.
- אין לגעת בקצה המחת אף פעם.
- אם אתה השתמשת כבר פעמי אחת בעט-מזרק הממולא מראש שילך של בסרמי 500 מיקרוגרם ואתה משתמש בו בפעם השנייה, המשך ישירות לפיה ההוראות בשלב 7.
- אם אתה משתמש בעט-מזרק זהה בפעם הראשונה, המשך בהכנות של העט-מזרק לפי שלב 5.

5



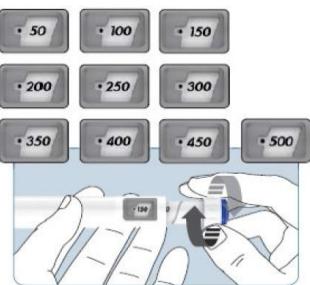
- אם אתה משתמש בעט-מזרק זהה בפעם הראשונה, הכנתו להזרקה על ידי סיבוב חוגת המנה עד שתתראה הופעת איור של "טיפה" והנקודה בחולונית התצוגה. האיור של "טיפה" בחולונית התצוגה חייב להיות מיושר עם הנקודה.

6



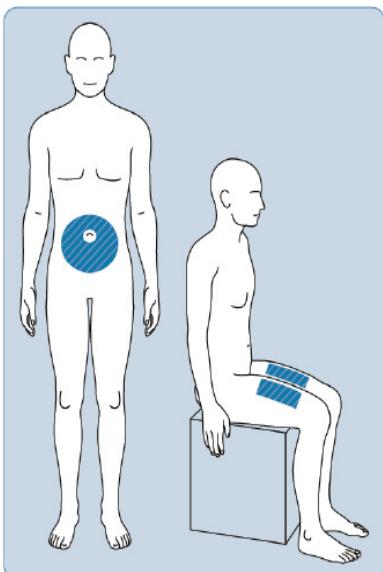
- החזק בעט-מזרק כך שהמחט מציבעה כלפי מעלה וודא שחלונית התצוגה מופנית לכיוון.
- אל תכוון לכיוון הפנים שלך או פנים של מישחו אחר.
- הקש על העט-מזרק (מחזיק המחסנית) בעדינותת אצבעותיך בכדי לאפשר לבועות אויר לעלות לחלק העליון של מחזיק המחסנית.
- לחץ על כפטור הלחיצה עם האגדול עד אשר הסימן "0" נמצא בקנו אחד עם הנקודה בחולונית התצוגה.
- בחולונית התצוגה תבחן שניי מאיר ה"טיפה" לסימן "0", ותשמע נקודות עדינותicas כאשר הכפטור נע.
- אתה-Amor לראות טיפה קטנה של נוזל מופיעה בקצת המחט.
- אם אתה לא רואה את הטיפה הקטנה בקצת המחט, חזור על שלבים 5 ו-6 עד לשש פעמים, עד אשר תופיע טיפה קטנה.
- אם אתה לא רואה את הופעת הטיפה הקטנה גם לאחר הפעם השביעית, היועץ ברופא או ברוקח.

7



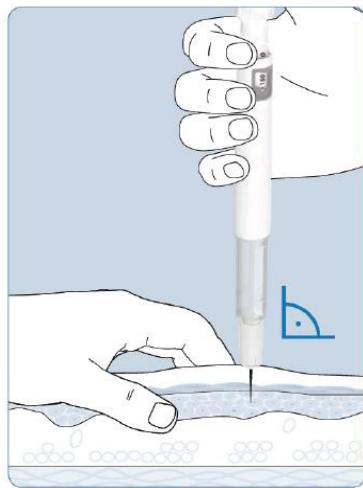
- כוון למנה שהרופא הורה עלייה באמצעות סיבוב חוגת המנה עד אשר המנה שהרופא רשם עבוקן נראית לעין. על המנה הנבחרת להיות באותו קו עם הנקודה בחולונית התצוגה. אם נדרש, תקן את המנה באמצעות סיבוב חוגת המנה.
- אם לא הצליחה להגיע למנה הנדרשת באמצעות סיבוב חוגת המנה, יתכן ואין מספיק תרופה בעט-מזרק שלך. אל תשמש בכוכן נוסף. במקום זאת, הצדיד בעט-מזרק חדש.

8



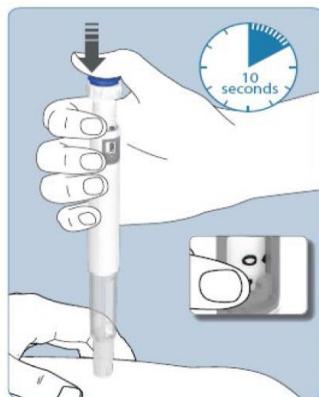
- לפני ההזרקה חטא את העור של אתר ההזרקה באמצעות שימוש בספוגית אלכוהול.
- הנה לאזרור להתייחס לפני הזרקת התרופה.
- עלייך להזריק את התרופה תת עורית (מתוחת לעור).
- הרופא שלך יסביר לך היכן עלייך להזריק.
- אתרי ההזרקה אפשריים הם הבطن (במרחק של יותר מחמישת סנטימטרים מהטבור) או הירכיים.
- אם אתה זקוק לשני עטי-מזרק, השתמש באתר ההזרקה שונה עבור כל אחד מהעמי-מזרק (למשל צד ימין וצד שמאל של הבطن או ירך ימין ושמאל).
- אל תזריק לתוך עור שהוא מגורה, אדמוני, חבול, מצוזם או מצולק בדרך כלליה.

9



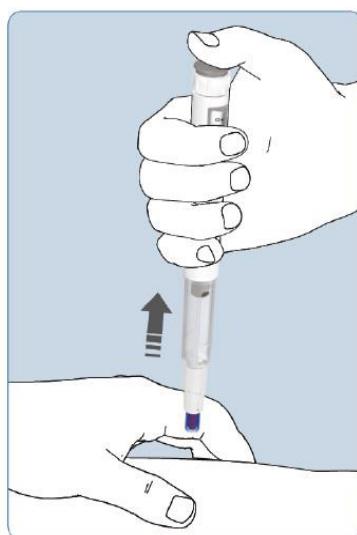
- אחיז בעט-מזרק כר שחלונית התצוגה והתוויות נראות לעין במהלך ההזרקה.
- צבוט קפל עור בין האגודל והאצבע המורה.
- בעזרת לחץ עדין החדר את המחט בזווית של 90 מעלות עד אשר שרול הגנה הכהול שעל המחט אינו נראה יותר.

10



- לחץ על כפתור הלחיצה עד הסוף עד אשר הסימן "0" נמצא בקן אחד עם הנקודה בחלונית התצוגה.
- קולות הנקיישה העדינים יפסיקו כאשר הושלמה ההזרקה.
- החזק את כפתור הלחיצה לחוץ והמתן לפחות 10 שניות לפני הוצאה המחט.
- אל תרים או תזיז את העט-מזרק במהלך ההזרקה.

11

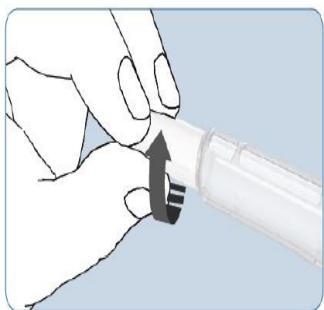


- בהירות הוצאה את המחט מתוך העור.
- שמור על ניקיון האתר ההזרקה עד אשר פצע ההזרקה הקטן נסגר. הצמד פלסטיר דביך אם יש בכר צורך.

#### הערה:

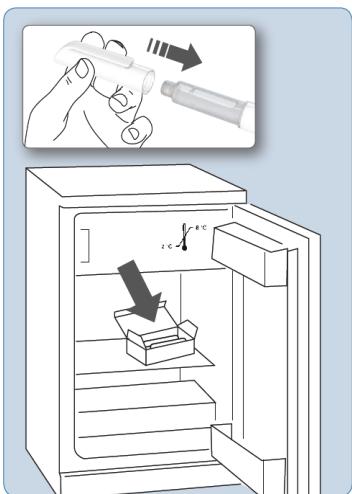
- שרול הגנה הכהול ננעל באופן אוטומטי וכעת ניתן לראות כי עיליה אדום המכסה את המחט למען בטיחותך. אם זה לא כך, אנא פנה אל הרוקח או הרופא.
- לאחר הוצאה המחט, טיפה קטנה של נוזל עשויה להישאר על העור שלך. הופעת טיפה זו היא תקינה והוא לא מצביע על כר שקיבלה ממנה קטינה מהדרושים.

12



- שחרר את הברגת המחט והיפטר ממנה כפי שנדרש.

13



- כסח חזרה את העט-מזרק בעזרת המכסה.

**שימוש חוזר בעט-מזרק:**

- הרופא שלך יאמר לך אם עלייך להשתמש בעט-מזרק בהזרקה שנייה. במקרה זה, החזר את העט-מזרק חזרה אל הקרטון החיצוני ואחסן במקורה עד לשימוש הבא. אל תשתמש בעט-מזרק שוב אם עברו כבר 30 ימים.

**השלכת העט-מזרק והמחט:**

- לאחר השימוש יש להיפטר מה�ט-מזרק והמחט לפי ההוראות המקומיות או כפי שהורו הרופא או הרוקח שלך.