

**עלון לצרכן לפי תקנות הרקמים (מכשירים) התשמ"ו – 1986**
התרופה משווקה על פי מרשם רופא בלבד

## ארלזי 50

### תמיסה להזרקה בעט "סנסורדי" (SensoReady) מוכן לשימוש תמיסה מוכנה להזרקה תת עורית

**חומר פעיל וכמותו:**

ארלזי 50 מ"ג תמיסה להזרקה: אטנרספט 50 mg etanercept

חומרים בלתי פעילים ואולרגנים בתכשיר: ראה פרק 2 טעיף "מידע חשוב בנוגע לחלק המרכיבים של ארלזי" ופרק 6 "מידע נוסף".

**קרא בעיון עלון זה עד סופו בטרם תשתמש בתרופה.**

עלון זה מכיל מידע תמציתי על ארלזי. אם יש לך שאלות נוספות, שאל את הרופא או הרוקח.

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

<b>לשתמש בלבד.</b> <p><b>ש</b>שוב <b>ש</b>ככל <b>פ</b>עם <b>א</b>תה <b>מ</b>קבל <b>א</b>ת ה<b>ת</b>רופה <b>ב</b>בית ה<b>מ</b>רחץ, <b>ו</b>א<b>ת</b>ה <b>ש</b>אתה <b>מ</b>קבל <b>א</b>ת אותה <b>ה</b>תרופה <b>ש</b>רשם לך <b>ה</b>רופא <b>ה</b>מומחה <b>ה</b>מטפל <b>ע</b>ל <b>א</b>ם <b>ה</b>תרופה <b>ש</b>קבלת <b>ר</b>גיה <b>ש</b>ונה <b>ח</b>ן <b>ו</b>א<b>ת</b>ה <b>מ</b>קבל <b>ב</b>דרך <b>ל</b>ב, <b>א</b>ו <b>ה</b>ש<b>נ</b>חית <b>ה</b>שימוש <b>ה</b>שונה, <b>א</b>נא <b>ל</b>ד<b>ו</b>ק <b>מ</b>יד <b>ל</b>רו<b>ח</b>ק <b>ו</b>לוד<b>א</b>ת <b>ש</b>קבלת <b>א</b>ת ה<b>ת</b>רופה <b>ה</b>נוכח. <b>כל</b> ה<b>ח</b>לפה <b>א</b>ו <b>ש</b>ינו <b>מ</b>ינון <b>ש</b>ל תרופה <b>ה</b>מכילה <b>א</b>טנרספט (etanercept) <b>ח</b>ייב <b>ה</b>לב<b>ח</b>צו <b>א</b>ך <b>ר</b>וק <b>ע</b>ל <b>י</b>די <b>ה</b>רופא <b>ה</b>מומחה <b>ה</b>מטפל.</p> <p><b>א</b>ם <b>ב</b>דוק <b>כ</b>י <b>נ</b>ישו <b>ה</b>סמרים <b>ל</b>ך <b>ה</b>תכשיר <b>ש</b>רשם לך <b>ה</b>רופא <b>ה</b>מומחה <b>ב</b>מרשם, <b>ה</b>ינו <b>ז</b>ה<b>ה</b> <b>ל</b>שם <b>ה</b>רופאה <b>ש</b>קבלת <b>ש</b>ירות <b>מ</b>רחוק. <b>ב</b>נוסף <b>ל</b>עלון, <b>ל</b>ק<b>ו</b>ש <b>ב</b>ארלזי <b>ק</b>ודי <b>א</b>ינו <b>כ</b>'טרסטי <b>ל</b>מידע <b>ב</b>טיחותי <b>ל</b>מטופל. <b>כ</b>רטיס <b>ז</b>ה <b>מ</b>כיל <b>מ</b>ידע <b>ב</b>טיחותי <b>ש</b>שוב, <b>ל</b>ידעת, <b>ל</b>פני <b>ה</b>חלת <b>ה</b>מחלה <b>ה</b>מכילה <b>ה</b>טיפול <b>ב</b>ארלזי <b>ל</b>טיפול <b>ע</b>ל <b>פ</b>יו. <b>יש</b> <b>ל</b>עיון <b>ב</b>'כרטיס <b>מידע</b> <b>ב</b>טיחותי <b>ל</b>מטופל <b>ו</b>בעלון <b>ל</b>צרכן <b>ב</b>טרם <b>ת</b>חילת <b>ה</b>שימוש <b>ב</b>תכשיר. <b>יש</b> <b>ל</b>שמור <b>א</b>ת <b>כ</b>רטיס <b>ז</b>ה <b>נוסף</b> <b>ב</b>מזכר <b>ה</b>צורך.</p> <p><b>א</b>רלזי <b>ה</b>ינו <b>ת</b>כשיר <b>ב</b>יו-סימילרי. <b>ל</b>מידע <b>נוסף</b> <b>ע</b>ל <b>ה</b>תכשיר <b>ב</b>יו-סימילרי <b>יש</b> <b>ל</b>פנות <b>לא</b>תר <b>מ</b>שרד <b>ה</b>בריאות: <b>https://www.health.gov.il/UnitsOffice/HD/MTI/Drugs/Registration/Pages/Biosimilars.aspx</b></p>
--

**1. למה מיועד ארלזי?**

ארלזי מיועדת לטיפול במבוגרים להחזיות הבאות:

**• דלקת מפרקים (rheumatoid arthritis)** פעילה במבוגרים בהם טיפול עם תרופות אנטי ראומטיות המשפיעות על מהלך המחלה (DMARDs), כולל מתורקסאט, אינו מספק; ניתן להשתמש בארלזי בשילוב עם מתורקסאט במטופלים אשר לא הגיבו בצורה מספקת לטיפול עם מתורקסאט בלבד.

**• דלקת מפרקים ספחתית (psoriatic arthritis)** פעילה ומתקדמת במבוגרים בהם טיפול עם תרופות אנטי ראומטיות המשפיעות על מהלך המחלה (DMARDs) אינו מספק.

**• דלקת חוליית (axial spondyloarthritis)**

**• דלקת חוליית ללא נדירות רדיוגרפיות (non-radiographic axial spondyloarthritis)** פעילה וחמורה במבוגרים שלא הגיבו בצורה מספקת לטיפול עם תכשירים נגדי דלקת שאינם סטרואידים (Non-Steroidal Anti Inflammatory Drugs)

**• דלקת חוליית מקשחת (ankylosing spondylitis)** חמורה ופעילה, במבוגרים אשר לא הגיבו בצורה מספקת לטיפול מקובל אחר.

**• ספחת זרעים (psoriasis plaques)** מתונה או חמורה במבוגרים אשר מומעדים לטיפול סיסטמי (מערכת) או טיפול באור.

ארלזי מיועדת לטיפול בילדים ומתבגרים להחזיות הבאות:

**• דלקת מפרקים אידיופטית של גיל הילדות (juvenile idiopathic arthritis)**

**• רב שיגרון (polyarthritis)** [גורם ראומטי חיובי או שלילי] ואוליגו-ארטריטיס נרחבת (extended oligoarthritis), בילדים ומתבגרים מגיל שנתיים אשר לא הגיבו בצורה מספקת לטיפול עם מתורקסאט או שאינם יכולים לקבל מתורקסאט.

**• דלקת מפרקים ספחתית (psoriatic arthritis)** בילדים ומתבגרים מגיל 12 אשר לא הגיבו בצורה מספקת לטיפול עם מתורקסאט או שאינם יכולים לקבל מתורקסאט.

**• דלקת מפרקים גליונית לאנזימטיס (enthesitis related arthritis)** בילדים ומתבגרים מגיל 12 אשר לא הגיבו בצורה מספקת לטיפול או שאינם יכולים לקבל טיפול מקובל אחר.

**• ספחת רובדית (pediatric plaque psoriasis)** חמורה כרונית בילדים ומתבגרים מגיל 6 אשר לא הגיבו בצורה מספקת, או שאינם יכולים לקבל לטיפול סיסטמי (מערכתי), או טיפול באור.

**קבוצה תרפיטית:**

חם TNF ומדכס מלקטיבי של מערכת החיסון.

### 2. לפני השימוש בארלזי

**אין להשתמש בארלזי אם:**

- אתה/לידך רגיש (אלרגי) לחומר הפעיל אטנרספט או לכל אחד מהמרכיבים האחרים של ארלזי (ראה גם פרק 6).
- אתה או ילדך חש בתגובה אלרגית כגון לחץ בוחז, צפצופים, סחרחורת או פריחה, אין להמשיך בהזרקות ארלזי ויש לפנות לרופא מיד.
- אתה או ילדך סובל מזיהום חמור בדם או נמצא בסיכון גבוה לפתח זיהום חמור בדם הנקרא ספסיס (אלח דם). **אם אינך בטוח, יש לפנות לרופא.**
- אתה או ילדך סובל מזיהום מסוג כלשהו. **אם אינך בטוח, יש לפנות לרופא.**

**אזהרות מיוחדות בנוגע לשימוש בארלזי**

- נשים בגיל הפוריות: יש להשתמש באמצעי מניעה בתקופת הטיפול בארלזי ובמשך שלושה שבועות לאחר סיום הטיפול בארלזי.**
- ראי מידע נוסף בסעיף "הריון והנקה".**
- יש לפנות לרופא מיד אם אתה/הילד מיד אם אתה/הילד חש בתגובה אלרגית כגון לחץ בוחז, צפצופים, סחרחורת או פריחה.** במקרה זה אין להמשיך בהזרקות ארלזי.

**• ספר לרופא אם** בתקופת הטיפול בארלזי אתה/לידך פתחת זיהום חדש או עומד לעבור ניתוח. ייתכן שהרופא יהיה מעוניין לעקוב אחרך/אחרי ילדך במהלך הטיפול בארלזי.

**• ספר לרופא אם** יש לך/לידך היסטוריה של זיהומים חוזרים ונשנים, או אם אתה/לידך סובל מסוכרות או מצב אחר העלול להגביר את הסיכון לזיהום.

**יש לפנות לרופא מיד אם** אתה/לידך נטע/ת לאחרונה לחו/ל אתה/לידך פתחת תסמיני זיהום כגון חום, צמרמורת או שיעול. ייתכן שהרופא יחטיל על המשך הטיפול בעקב אחרי זיהומים לאחר סיום הטיפול בארלזי.

**לפני התחלת הטיפול בארלזי,** הרופא יבדוק תסמיני וסימני שחפת הכיחון שחפת הכיחון שחפת הכיחון שחפת הכיחון שחפת הכיחון לשחפת יכולה לכלול קיטרה של ההיסטוריה הרפואית, צילום רנטגן, ומבחן מנמו.

**ספר לרופא אם** אתה/לידך סובל או סבלת משחפת או אם אתה/לידך היית/היה במגע עם אדם שסובל או סבל משחפת.

**יש לפנות לרופא מיד אם** מופיעים תסמיני שחפת (כגון שיעול ממושך, ירידה במשקל, עייפות וחום מתון) או תסמינים של כל זיהום אחר בתקופת הטיפול או לאחר סיום הטיפול בארלזי.

**יש לפנות לרופא מיד אם** מופיעים תסמינים כגון חום ממושך, כאב גרון, נטייה לטשפי דם תת עוריים, דימום או חיוורון. תסמינים אלו עלולים להצביע על הפרעות דם שמכונות חיים הדרושות הפסקת הטיפול בארלזי.

**ספר לרופא אם** לך/לידך יש הפטיסיס B (דלקת כבד גניפית מסוג B) או אם היה לך/לידך הפטיסיס B בעבר.

**לפני התחלת הטיפול בארלזי,** הרופא יבדוק הימצאות של הפטיסיס B. הטיפול בארלזי עלול לגרום לחזרה של המחלה במטופלים שנבדקו בעבר בגוף הפטיסיס B. במקרה של חזרת המחלה, יש להפסיק הטיפול בארלזי.

**ספר לרופא אם** אתה/לידך סובל מהפטיסיס C (דלקת כבד גניפית מסוג C). ייתכן שהרופא יעקוב אחר הטיפול בארלזי אם הזיהום מחמיר.

**ספר לרופא אם** אתה/לידך סובל מטרשת נפוצה, מדלקת בעצב הראייה או מדלקת בחוט השדרה כדי שניתן יהיה לקבוע האם הטיפול בארלזי מתאים לך.

**ספר לרופא אם** לך/לידך יש היסטוריה של אי ספיקת לב גדשתית מפני שיש לנקוט בחירות במקרה זה.

**ספר לרופא אם** אתה/לידך נחשף/ת לאנטיביוטק או בתקופת הטיפול בארלזי. הרופא יקבע אם יש צורך בטיפול מונע.

**ספר לרופא אם** לך/לידך יש היסטוריה של התמכרות לאלכוהול. אין להשתמש בארלזי לטיפול בדלקת כבד (הפטיסיס) אלוהולית.

**ספר לרופא אם** אתה/לידך סובל מדלקת כלי דם מסוג וגנר (Wegner’s granulomatosis), מכיוון שארלזי לא מומלץ לטיפול במחלה נדירה זו.

**ספר לרופא אם** אתה/לידך סובל מסוכרות ו/או נוטל תרופות לטיפול בסוכרת. הרופא ישקול האם יש צורך בהתאמת מינוני התרופות לסוכרת בתקופת הטיפול בארלזי.

**לפני התחלת הטיפול בארלזי,** **ספר לרופא אם** אתה/לידך חולה בסרטן (לדוגמה לימפומה) או אם יש לך/לידך עבר של סרטן. ארלזי עלול להעלות את הסיכון ללקות בסרטן.

מטופלים הסובלים מדלקת מפרקים שגרונית חמורה במשך תקופה ארוכה עלולים להיות בסיכון מוגבר לפתח לימפומה.

ילדים ומבוגרים המטופלים בארלזי עלולים להיות בסיכון מוגבר לפתח לימפומה או לב סרטן אחר.

מספר ילדים ומתבגרים מטופלים בארלזי או בכל תרופה אחרת פועלת בצורה דומה לארלזי פיתחו סרטן, כולל סוגים חריגים של סרטן, שלעיתים גרם למוות.

דווח מספר מקרים בהם חולים מטופלים באטנרספט פיתחו סוגים שונים של סרטן העור, לכן יש להיות במעקב צמוד של הרופא המטפל ולבצע בדיקות עור תקופתיות. **יש לפנות לרופא מיד** במתנה שאמה מבחין בשינויים בעור/קרעור ילדך.

**ילדים ומתבגרים**

**• ארלזי אינו מיועד לשימוש בילדים ומתבגרים השוקלים מתחת ל- 62.5 קילוגרם.**

מומלץ שילדים וחסומי טרם ההחלת הטיפול בארלזי. **ספר לרופא אם** אתה/לידך עומד לקבל חיסון. אין לתת חיסונים מסוימים (כגון חיסון נגד פוליו דיר הפה) בתקופת הטיפול בארלזי.

**גנובות ונד תרופתיות**

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

במיוחד יש ליידע את הרופא אם הני/לידך נוטל תרופות/המפילות/ת את המרכיבים הפעילים הבאים:

- סולפסלזין** המיועד לטיפול במחלות דלקתיות של הפה/י בדלקת מפרקים שגרונית.
- אבטסטי** המיועד לטיפול בדלקת מפרקים שגרונית.
- אנקינרה** המיועד לטיפול בדלקת מפרקים שגרונית.

אין להשתמש בתקופת הטיפול בארלזי בתכשירים המכילים את החומרים הפעילים **אנקינרה** או **אבטספט**.

**שימוש בתרופה ומזון ושתייה**

ניתן להשתמש בארלזי ללא קשר למזון ושתייה.

**הריון והנקה**

ניתן להשתמש בארלזי במהלך ההריון רק אם יש צורך ברור. על נשים בגיל הפוריות להשתמש באמצעי מניעה בתקופה הטיפול בארלזי ובמשך שלושה שבועות לאחר סיום הטיפול.

אם הינך בהריון, חושבת שיייתכן שאת בהריון, או מתכננת להרות, פני לרופא שלך על מנת לקבל ייעוץ.

אם נעשה שימוש בארלזי במהלך ההריון, היתנוק עלול להיות בסיכון מוגבר לזיהום. בנוסף, במחקר אחד נמצא כי כאשר האם קיבלה אטנרספט במהלך ההריון נמצאו יותר מומים מולדים בהשוואה לאמהות שלא קיבלו אטנרספט או תרופות דומות (אנטגוניסטים ל-TNF), אך לא דווח על מומים מסוג מסויים.

מחקר אחר מצא כי אין עלייה בסיכון למומים מולדים כאשר האם קיבלה אטנרספט בהריון. הרופא שלך יעזור לך להחליט האם היתרונות של הטיפול עלולים על הסיכון הפוטנציאלי ליתנוק.
יש לפנות לרופא אם את רוצה להניק במהלך הטיפול עם ארלזי.

טרם חיסון היתנוק, חשוב ליידע את הרופא והצוות הרפואי המטפלים בתינוק על כך שהיה שימוש בארלזי במהלך ההריון (מידע נוסף מופיע בסעיף "אזהרות מיוחדות בנוגע לשימוש בארלזי – ילדים ומתבגרים").

**הגיהו שימוש במכונות**

ארלזי לא צפוי להשפיע על יכולת הנהיגה ושימוש במכוונת.

**מידע חשוב בנוגע לחלק הממרכיבים של ארלזי**

ארלזי מכיל פחות מ- 1 מ"מילימול נתרן (מ"ג) ב- 50 מ"ג, כך שלמעשה הוא "נטול נתרן".

### 3. איך תשתמש בארלזי?

ארלזי ניתן בזריקה תת עורית. אין לבלוע את התרופה.

יש להשתמש בתכשיר תמידי בהתאם להוראות הרופא. עלִך לבדוק עם הרופא או הרוקח אם אינך בטוח בנוגע למינון ואופן הטיפול בתכשיר.

המינון ואופן הטיפול יקבעו על ידי הרופא בלבד. הרופא יחליט על משך הטיפול והאם יש צורך בטיפול נוסף, בהתאם לתגובה.

אם לא נראית הטבה לאחר 12 שבועות טיפול בארלזי, ייתכן שהרופא יחליט על הפסקת הטיפול.

**אין לעבור על המנה המומלצת.**

**אופן השימוש:**

להוראות הכנה והזרקה מפורטות – ראה פרק "הוראות שימוש".

**על מנת לזכור באיזה יום/ימים בשבוע עלִך להזריק ארלזי, מומלץ לנהל יומן מעקב.**

**אם הזרקת בטעות מינון גבוה יותר של ארלזי יש לפנות לרופא מיד.** אם בטעות בילד על מן התרופה, פנה מיד לרופא או לחדר מיון של בית חולים והבא את אריזת התרופה איתך.

**אם שנחת להזריק את מנת הארלזי בזמן הקצוב,** יש להזריק מנה מיד שכשנכרת (אם המנה הבאה אמורה להינתן במחרת. יש לדלג על המנה שהוזמנה). לאחר מכן יש להמשיך להזריק את התרופה במימס הרגילים. אם לא נזכרת ששכחת מנה עד ליום ב מאמרה להינתן המנה הבאה, אין להזריק מנה כפולה בכדי לפצות על המנה החסרה.

יש להתייבז מטיפול כפי שהומלץ על ידי הרופא.

**אם אתה מטופל את השימוש בתרופה הסמיני המחלה עלולים לחזור.** יש להתייעץ עם הרופא או הרוקח לגבי הפסקת הטיפול.

**כיצד תוכל לסייע להצלחת הטיפול?**

עלִך להשלים את הטיפול כפי שהומלץ על ידי הרופא.

גם אם חל שיפור במצב בריאותך, אין להפסיק את הטיפול ללא התייעצות עם הרופא.

**אין לטויל תרופות בחושיך יש לבדוק התויות והמנה בכל פעם שיהינך נוטל תרופה. יש להרכיב משקפיים אם הינך זקוק להם.**

**אם יש לך שאלה נוספת כלשהי בנוגע לשימוש בתרופה זו, שאל את הרופא או הרוקח.**

### 4. תופעות לוואי

כמו בכל תרופה, השימוש בארלזי עלול לגרום לתופעות לוואי בחלק מהמשתמשים. אל תיבהל למקרא רשימת תופעות הלוואי. ייתכן שאתה/לידך לא תסבול/יסבל מאף אחת מהן.

**יש להפסיק את השימוש ולפנות מיד לרופא או לטיפול רפואי אם אתה/לידך חש באחד מתסמיני ארלגיה חמורה הבאים:**

- קושי בליבוע או בבשמה
- נפיחות של הפנים, הצינור, הדיים או כפות הרגליים
- עצבנות או חרדה, פדיקות לב מהירות, אדמומיות פתאומית בעור ו/או תחושת חמימות
- פריחה חמורה, גרד חמור או ספרדת חמורה (אורטיקריה): תופעה המתאפיינת בנגעים אדומים או חיוורים, בולטים ומגדרים בעור

**יש לפנות לרופא מיד אם אתה/לידך חש באחד התסמינים החמורים הבאים המעידים על תופעות לוואי נדירות שלעיתים עלולות להיות קטלניות:**

- סימנים של **זיהומים חמורים** כגון חום גבוה העשוי להיות מלווה בשיעול, קוצר נשימה, צמרמורת, חולשה או אזור חם, אדום, רגיש, כואב בעור או במפרקים.
- סימנים של **הפרעות בדם** כגון דימום, נטייה לטשפי דם תת עוריים או חיוורון.
- סימנים של **הפרעות עצביות** כגון חוסר תחושה או תחושת נימול, שישיים בראיה, כאב עיניים או חולשה ביד או ברגל.
- סימני אי ספיקת **לב** או **המחרה** של **אי ספיקת לב** או **ניפוח** לב קוצר נשימה בזמן פעילות, נפיחות בקרסוליים, תחושת מלאות בוצואר או בבטן, קוצר נשימה או שיעול בשעות הלילה, כאב כחולחל בציפורנים או בשפתיים.
- סימנים של **סרטן**: סרטן יכול להשפיע על כל חלק בגוף. כולל העור והדם. וסימנים אפשריים יהיו: תלולים בסוג ומיקום הסרטן, סימנים אלו עשויים לכלול ירידה במשקל, חום, נפיחות (עם או בלי כאבים), שיעול מתמשך, נוכחות של גושים או גידולים על העור.
- סימנים של **גנובות אוטואימוניות** (בחן נגדנים עלולים לפגוע ברקמות תינוקות בגוף) כגון כאב, קעקוץ, חולשה, נשימה לא תקינה, חשבה חריגה, תחושה חריגה, או ראייה לא תקינה.
- סימנים של **זאבת** (לופוס) או **תסמונת דמויית זאבת** כגון נשנויים במשקל, פריחה מתמשכת, חום, כאבי פרקים או שרירים, או עייפות.
- סימנים של **דלקת כלי דם** כגון כאבים, חום, אדמומיות או חמימות של העור או גרד.

**תופעות לוואי נוספות**

**תופעות לוואי שכוחות מאד (עשויות להופיע ביותר מ- 1 מכל 10 אנשים):**
**זיהומים (כולל התקררות, סינטיסיס, בחוניסיס, זיהומים בדרכי השתן, זיהומים בעור)**
**תגובות באחר ההזרקה (כולל דימום, טשפי דם תת עוריים, אדום, גרד, כאב או נפיחות),**
**זיהומים אלו שכוחות בדרך כלל בתחילת השימוש, ולרוב שכיחותן יורדת לאחר כחודש. מספר מטופלים פיתחו תגובה באחת ההזרקה לאחר הזרקה במקום בו הזריקו בעבר כאב ראש**

**תופעות לוואי שכוחות (עשויות להופיע בעד 1 מכל 10 אנשים):**

- תגובות אלרגיות
- חום
- פריחה
- גרד
- נוגעים המכוונים נגד רקמות תקינות

**תופעות לוואי שאינן שכוחות (עשויות להופיע בעד 1 מכל 100 אנשים):**

- זיהומים (כולל התקררות, סינטיסיס, בחוניסיס, זיהומים ברקמות עמוקות בעור, זיהומים במפרקים, זיהום בדם זיהומים באזורים מנוונים)
- תגובות באחר ההזרקה (כולל דימום, טשפי דם תת עוריים, אדום, גרד, כאב או נפיחות),
- זיהומים אלו שכוחות בדרך כלל בתחילת השימוש, ולרוב שכיחותן יורדת לאחר כחודש. מספר מטופלים פיתחו תגובה באחת ההזרקה לאחר הזרקה במקום בו הזריקו בעבר כאב ראש

**תופעות לוואי שכוחות (עשויות להופיע בעד 1 מכל 10 אנשים):**

- תגובות אלרגיות
- חום
- פריחה
- גרד
- נוגעים המכוונים נגד רקמות תקינות

**תופעות לוואי שאינן שכוחות (עשויות להופיע בעד 1 מכל 100 אנשים):**

- זיהומים (כולל התקררות, סינטיסיס, בחוניסיס, זיהומים ברקמות עמוקות בעור, זיהומים במפרקים, זיהום בדם זיהומים באזורים מנוונים)
- תגובות אלרגיות חמורות (כולל דלקת ריאות, זיהומים אדום, גרד, כאב או נפיחות),
- זיהומים אלו שכוחות בדרך כלל בתחילת השימוש, ולרוב שכיחותן יורדת לאחר כחודש. מספר מטופלים פיתחו תגובה באחת ההזרקה לאחר הזרקה במקום בו הזריקו בעבר כאב ראש

**תופעות לוואי שכוחות (עשויות להופיע בעד 1 מכל 1,000 אנשים):**
**תגובות אלרגיות חמורות (כולל נפיחות מקומית חמורה של העור וצפצופים)**
**לימפומה (סוג של סרטן דם)**
**לוקמיה (סרטן המשפיע על מערכת הדם ומח העצב)**
**מלנומה (סוג של סרטן עור)**
**שילוב של ספירה נמוכה של תסיות, תאי דם לבנים וימני דם אדומים**

**הפרעות מערכת העצבים (המלוות בחולשת שרירים חמורה ותסמינים וסימנים הדומים לטרשת נפוצה או לדלקת בעצב הראייה או בחוט השדרה)**

**שחפת**

**הופעה של אי ספיקת לב גדשתית**