

עלון לצריך לפי תקנות הרווחחים (תכשירים) התשמ"ו - 1986

התרופה משווקת על פי מרשם רופא בלבד

טקוואילTM 10 מ"ג/מ"ל

טקוואילTM 90 מ"ג/מ"ל

תמייסה להזרקה

חומר פעיל

החומר הפעיל הוא טקליסטמאב (teclistamab).

- טקוואיל 10 מ"ג/מ"ל – בקבוקן בנפח 3 מ"ל המכיל 30 מ"ג טקליסטמאב
- טקוואיל 90 מ"ג/מ"ל – בקבוקן בנפח 1.7 מ"ל המכיל 153 מ"ג טקליסטמאב

חומרים בלתי פעילים ואלרגניים בתכשיר: ראה פרק 2 סעיף "מידע חשוב על חלק מהמרכיבים של התרופה" ופרק 6 "מידע נוספים".

קרא בעיון את עלון עד סופו בטרם **תשמש בתרופה**. עלון זה מכיל מידע תמציתי על התרופה. אם יש לך שאלות נוספות, פנה אל הרופא או אל הרוקח. תרופה זו נרשמה עבורה. אל תעביר אותה לאחרים. היא עלולה להזיק להם אפילו אם נראה לך כי מצבם הרפואי דומה.

בנוסף לעליון, לתכשיר טקוואיל קיימים כרטיסים מידע בטיחותי למטופלים. כרטיס זה מכיל מידע בטיחותי חשוב, שעלייך לדעת, לפני התחלת הטיפול ובמהלך הטיפול בטקוואיל ולפועל על פיו. יש לעיין בכרטיס מידע בטיחותי למטופול ובעליון לצריך בטרם תחילת השימוש בתכשיר. יש לשמר את הכרטיס לעיון נוסף במידת הצורך.

1. למה מיועדת התרופה?

טקוואיל מותווה כתכשיר ייחידי לטיפול בחולמים מבוגרים עם מיאלומה נפוצה נשנית ועמידה, אשר קיבלן לפחות שלושה טיפולים קודמים, לרבות תכשיר ממושחת האימונומודולטוריים, מעכבי פרוטאוזום ונוגדן נגד CD38 והדגימו התקדמות מחלתה במהלך הטיפול האחרון.

קבוצה Terapeutic: נוגדים חד שבטיים ונוגדים מצומדי תרופה (antibody drug conjugates, ADC). FX24, 01FX24.

כיצד פועל טקוואיל?

טקוואיל הוא נוגדן, סוג של חלבון אשר תוכנן לזהות מטרות ספציפיות בגוף ולהיקשר אליהן. טקוואיל מכון נגד קולtan A (BCMA cell maturation antigen) אשר נמצא על גבי תאי סרטן של מיאלומה נפוצה, וכן נגד קולtan C (CD33 cluster of differentiation 3) אשר נמצא על גבי תאי מערכת החיסון המכוונים תאי T. תרופה זו פועלת באמצעות קישור לתאים אלה וקירובם זה אל זה, כך שמערכת החיסון תוכל להשמיד תאי סרטן של מיאלומה נפוצה.

2. לפני השימוש בתרופה

אין להשתמש בתרופה אם:

אתה רגיש (אלרגי) לחומר הפעיל או לכל אחד מהמרכיבים הננספים אשר מכילה התרופה (ראה פרק 6).

במידה ואיןך בטוח אם אתה רגיש (אלרגי), שוחח עם הרופא שלך או האחות טרם קבלת טקוואיל.

ażeroth miyadot haengutot leshimush batrufa
לפני הטיפול בטקוואילי ספר לרופא אם סבלת משבץ מוחי או מפרקס במהלך 6 החודשים האחרונים.

טקוואילי וחיסונים

לפני הטיפול בטקוואילי ספר לרופא שלך או לאחות אם קיבלת חיסון לאחרונה או אם אתה עומד לקבל חיסון.

אין לקבל חיסונים חמימים החל מ-4 שבועות לפני ועד 4 שבועות לאחר הטיפול בטקוואילי.
שים לב לתופעות לוואי חמורות.

דוח מיד לרופא שלך או לאחות אם תסבול מażoth batrufot haavot:

- סימנים של הפרעה הידועה כ"תסמונת שחרור ציטוקינים" (CRS). תסמונת שחרור ציטוקינים היא תגובה חיסונית חריפה המלווה בתסמינים כגון חום, צמרמות, בחילות, כאב ראש, קצב לב מהיר, תחושת שחרורת וקושי בൺימה.
- השפעות על מערכת העצבים. התסמינים כוללים תחושת בלבול, תחושת ירידת בערנות, ישנוויאתא קושי בכתביה / או בדיבור. חלק מתסמינים אלה עשויים להיות סימנים של תגובה חיסונית רצינית המכונה "תסמונת רעלות עצבית הקשורה לתאי חיסון אפקטוריים" (ICANS).
- סימנים ותסמינים של זיהום.

דוח לרופא שלך או לאחות אם אתה מבחין באחד הסימנים שלעיל.

ילדים ומתבגרים

אין לתת טקוואילי לילדים או למתבגרים מתחת לגיל 18.

בדיקות ועקב

טרם קבלת טקוואילי, הרופא שלך יבודק את ספירות הדם לטימי זיהום. אם אתה סובל מזיהום כלשהו, הוא יטפל בטרם תחילת לקבל טקוואילי. כמו כן, הרופא שלך יברר אם אתה בהירון או מניקה. במהלך הטיפול בטקוואילי, הרופא שלך ינהל מעקב אחריך לזייהו תופעות לוואי. הרופא שלך יבודק ספירות דם באופן סדייר, לאחר שתיתיכון ירידת במספר תאי הדם ובמרכיבי דם אחרים.

אינטראקטיות/תגובהות בין תרופתיות

אם אתה לוקח או אם לך תרופה אחרת, כולל תרופות ללא מרשם ותוספי תזונה, ספר על כך לרופא או לרוקח.

הירון והנקה

לא ידוע אם טקוואילי משפיע על העובר או עבר לחלב אם.

מידע לנשים לגבי הירון

דוח לרופא שלך או לאחות טרם קבלת טקוואילי אם אתה בהירון, חושבת שאתה עשוי להיות בהירון או מתכוננת להרות.

אם תהרי במהלך הטיפול בתרופה זו, דוח לרופא שלך או לאחות מיד. טקוואילי קשור להיפוגמגלובולינמייה (hypogammaglobulinaemia), لكن יש לשקל הערכת רמות אימונוגלובוליניםobiliniens em בילדים של אמהות שטופלו בטקוואילי.

מידע לגברים לגבי הירון

אם בת זוגך תהרה במהלך הטיפול שלך בתרופה זו, דוח לרופא שלך מיד.

אמצעי מניעה - מידע עבור נשים המסוגלות להרהור

אם את מסוגלת להרהור, עליך להשתמש באמצעי מנעה ייעילים במהלך הטיפול ובמשך 5 חודשים לאחר הפסקת הטיפול בטקווואיל.

אמצעי מנעה - מידע עבור גברים (הנוטלים טקווואיל)

אם בת הזוג מסוגלת להרהור, עליך להשתמש באמצעי מנעה ייעילים במהלך הטיפול ובמשך 3 חודשים לאחר הפסקת הטיפול בטקווואיל.

הנקה

לא ידוע האם טקווואיל עוברת לחלב אם. אין להניך במהלך הטיפול בטקווואיל. אם הוחלט על הפסקת הטיפול בטקווואיל, עליך להימנע מהנקה במשך 5 חודשים לאחר הפסקת הטיפול.

גיהגה ושימוש במכונות

لتגובה השפעה משמעותית על יכולת לנוהג ולהפעיל מכונות. אנשים מסוימים עשויים לחוש עייפות, סחרחות או בלבול במהלך נטילת טקווואיל. אין לנוהג, להשתמש בכלים, להפעיל מכונות כבדות או לבצע פעולות העולות לסיכון יותר עד לפחות 48 שעות לאחר קבלת המנה השלישית של טקווואיל, או לפני הוראות הרופא שלך.

מידע חשוב על חלק המרכיבים של התרופה

טקווואיל מכיל פחות מ-1 מילימול (23 מ"ג) נתרן למנה, כלומר הוא למעשה "נטול נתרן".

3. כיצד תשתמש בתרופה?

יש להשתמש בתכשיר תמיד בהתאם להוראות הרופא. עליך לבדוק עם הרופא או הרוקח אם אין בטוח בנוגע למינון ואופן הטיפול בתכשיר. המינון ואופן הטיפול יקבעו על ידי הרופא בלבד. המינון יהיה תלוי במשקל הגוף. שתי המנות הראשונות תהינה נמוכות יותר.

текווואיל ניתן כדלהלן:

- קיבל 0.06 מ"ג לק"ג משקל גוף במנה הראשונה.
- קיבל 0.3 מ"ג לק"ג משקל גוף במנה השנייה כעבור 7-2 ימים.
- לאחר מכן קיבל מינון אחזקה של 1.5 מ"ג לק"ג משקל גוף 7-2 ימים לאחר המנה השנייה.
- לאחר מכן תנסה לקבל מינון אחזקה פעם אחת בשבוע כל עוד אתה מפיק תועלת מtekvaol.

אין לעבור על המנה המומלצת.

הרופא שלך ינהל מעקב אחריך לzychot תופעות לוואי לאחר כל אחת משלוש המנות הראשונות. הוא יעשה זאת במשך ימיים לאחר כל מנה.

אם אתה סובל מתופעות לוואי, עליך לשחות בקרבת מושב רופאי לאחר שלוש המנות הראשונות.

כיצד ניתנת התרופה

текווואיל ניתן לך על ידי רופא או אחות ציריקה מתחת לעור (זרקה תת-עורית). הזרקה ניתנת באזורי הבطن או בירך.

תרופות נוספות הניתנות במהלך הטיפול בטקווואיל

תקבל תרופות 3-1 שעות לפני כל אחת משלוש המנות הראשונות של טקווואיל, אשר תסייענה בהפחחת הסיכון לתופעות לוואי, כגון תסמנות שחרור ציטוקינים. אלו שעשוות לכלול:

- תרופות להפחחת הסיכון לתגובה אלרגית (אנטי-היסטמינים)
- תרופות להפחחת הסיכון לדלקת (קורטיקוסטרואידים)
- תרופות להפחחת הסיכון לחום (כגון פראצטמול)

אתה עשוי לקבל תרופות אלו גם לפני מנות מאוחרות יותר בהתאם להסתמך על התסמינים שאתה חווה.

אתה עשוי לקבל גם תרופות נוספות בהסתמך על התסמים שאתה חוו או ההיסטוריה הרפואית שלך.

אם קיבלת מיןן יתר (כמota גבואה מהנדרש) של טקוואיל'

תרופה זו ניתנת על ידי הרופא שלך או האחות; לא סביר שתקבל כמות גבואה מדי. במקרה שקיבלת כמות גבואה מהנדרש (מיןן יתר), הרופא שלך יבדוק אם יש לך תופעות לוואי.

אם שכחת את הביקור לקבالت טקוואיל'

חשוב מאוד להגיע לכל הביקורים. אם החמצת ביקור, קבוע ביקור אחר בהקדם האפשרי. יש להתميد בטיפול כפי שהומלץ על ידי הרופא.

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

אין ליטול תרופות בחושך! בדוק התווית והמנה בכל פעם שאתה לוקח תרופה. הרכב משקפיים
אם אתה **זקוק** להם.

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

4. תופעות לוואי

כמו בכל תרופה, השימוש בטקוואיל' עלול לגרום לתופעות לוואי בחלק מהמשתמשים. אל תibalל למקרא רשיימת תופעות הלואוי. יתכן שלא תסבול אפילו אחת מהן.

תופעות לוואי חמורות

פנה מיד לעזרה רפואי אם אתה מפתח אחת מתופעות הלואוי המשמעותיות הבאות, אשר עלולות להיות חמורות וקטלניות:

תופעות לוואי שכיחות מודג – תופעות שמופיעות ביוטר משתמש אחד מעשרה:

- תגובה חיסונית חמורה ("תסמונת שחרור ציטוקינים") אשר עלולה לגרום לחום, לצמרמות,
- לבחילות, לכאב ראש, לכאב לב מהיר, לתחרשות סחרחות ולקושי בנשימה
- רמה נמוכה בדם של נוגדים המכונים אימונוגLOBולינים (היפוגמגלובלינמייה [תת-גאמא-גלוולין בדם]), תופעה העוללה להגברת הסבירות לאי-חיומים
- רמתות נמוכות של תא דם לבנים מסוימים (נויטרופניה)
- דיזום אשר עלול לכלול חום, צמרמות, רעד, שיעול, קוצר נשימה, נשימה מהירה ודופק מהיר

תופעות לוואי שכיחות – תופעות שמופיעות بعد שימוש אחד מעשרה:

- השפעות על מערכת העצבים. אלו עלולות להיות סימנים של תגובה חיסונית חמורה המכונה "תסמונת רעלות עצביות הקשורה לתאי חיסון אפקטוריים" (ICANS). חלק מהתסמים הם:

- תגובה בלבול
- תגובה יתרידה בערנות
- קושי בכתיבה
- קושי בדיבור
- ישניות

- אובדן יכולת לבצע תנועות ופעולות שאתה מiomן לבצע (למרות שיש לך את יכולת הפיזית והרצון לבצע)

דווח מיד לרופא שלך אם תבחן באחת מתופעות הלואוי החמורות שלעיל.

תופעות לוואי נוספת

תופעות לוואי נוספות מפורטות להלן. דווח לרופא שלך או לאחות אם תפתח אחת מתופעות לוואי אלו.

תופעות לוואי שכיחות מודג – תופעות שמופיעות ביוטרستخدم אחד מעשרה:

- כאב

- זיהום בריאות (דלקת ריאות)
 - זיהום קובייד-19 (COVID-19) הנגרם על ידי נגיף קורונה (SARS-CoV-2)
 - זיהום באף, בסינוסים או בגרון (זיהום בדרכי הנשימה העליונות)
 - דלקת בדרכי השטן
 - רמות נמוכות של תאֵי דם אדומים (אנמיה)
 - רמות נמוכות של טסיות בدم (תאים העוזרים בקרישת דם; תромבוציטופניה)
 - מספר נמוך של תאֵי דם לבנים (לויוקופניה)
 - רמות נמוכות של תאֵי דם לבנים מסוים (לימפופניה)
 - רמה נמוכה של פויספט, מגנזיום או אשלגן בדם (היפופוטמייה, היפומגנזה או היפוקלמייה)
 - עלייה ברמת הסידן בדם (היפרקלצמיה)
 - עלייה ברמת אלקלין פואספטאז בדם
 - תיאבן ירוד
 - בחילות, שלשול, עצירות, הקאות, כאב בטן
 - כאב ראש
 - פגעה עצבית העוללה לגורם לעקוץ, לחסור תחושה, לכאב או לאובדן תחושת הכאב
 - התכווצויות שרירים
 - לחץ דם גבוה (יתר לחץ דם)
 - דימום העולל להיות חמור
 - לחץ דם נמוך
 - שיעול
 - קוצר נשימה (דיספנאה)
 - חום
 - תחושת עייפות חמורה
 - כאבי שרירים
 - נפיחות בכפות הידיים, בקרסולאים או בכפות הרגליים (בצקת)
 - תגבות עוריות במקום ההזרקה או בקרבתו, לרבות אודם בעור, גרד, נפיחות, כאב, חברות, פריחה,
- דימום**

תופעות לוואי שכיחות – תופעות שימושadas עד משתמש אחד מעשרה:

- זיהום חמור המפשיט בכל הגוף (אלח דם [ספסיס])
- זיהום עורני הגורם לאודם (צלוליטיס)
- מספר נמוך של תאֵי דם לבנים מסוים המלווה בחום - חום ניטרופני)
- רמות נמוכות של פיברינוגן, סוג של חלבון בדם, אשר מקשות על ייצורת קרייסים
- שינוי בתפקוד המוח (אנצפלופתיה)
- רמה נמוכה של סידן או נתרן בדם (היפוקלצמיה או היפונתרמייה)
- רמה גבוהה של אשלגן בדם (היפרקלמייה)
- רמה נמוכה של אלבומין בדם (היפואלבומינמייה)
- רמה נמוכה של סוכר בדם (היפוגליקמייה)
- רמה נמוכה של חמצן בדם (היפוקסיה)
- רמה מוגברת של גמא-גלוטミיל-טרנספרاز בדם
- רמה מוגברת של אנזימי כבד (אנזימי טרנסאמינאז) בדם
- רמה מוגברת של קרייטינין בדם
- רמה מוגברת של עמילאז בדם (היפרAMILАЗמיה)

- רמה מוגברת של ליפאץ בدم (היפרליפאזמיה)
- בדיקות הדם עלולות להציג כי נדרש פרק זמן ממושך יותר לקרישת דם (INR) מוגבר והארכת (PTT)

**אם הופעה תופעת לוואי, אם אחת מתופעות הלואוי חמירה או כאשר אתה סובל מתופעת לוואי
שלא צינה בעלון, عليك להתייעץ עם הרופא.**

ניתן לדוח על תופעות לוואי למשרד הבריאות באמצעות לחיצה על הקישור "דיווח על תופעות לוואי" עקב טיפול רפואי" שנמצא בדף הבית של אתר משרד הבריאות (www.health.gov.il) המפנה לטופס המקוון לדיווח על תופעות לוואי, או על ידי כניסה לקישור:

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

5. איך לאחסן את התרופה?

מנع הרעלת! תרופה זו וכל תרופה אחרת יש לשמור במקום סגור מחוץ להישג ידם וטוחה ראייתם של ילדים ו/או תינוקות ועל ידי כך תמנע הרעלת. אל תגרום להתקאה ללא הוראה מפורשת מהרופא. אין להשתמש בתרופה אחריו מאשר התטוגה (exp. date) המופיע על גבי האריזה/תוויות. תאריך התטוגה מתיחס ליום האחרון של אותו חודש.

תנאי אחסון:

טקוואלי יאחסן בבית החולים או במרפאה על ידי הרופא. יש לאחסן במקarr (C ° 8-2). אין להקפיא. יש לאחסן באזיזה המקורית כדי להגן מפני. אין להשליך את התרופה לשפכים או לפסולת הביתיית. הוצאות הרפואית ישלים את התרופות שאין בשימוש עוד. אמצעים אלה יסייעו בהגנה על הסביבה.

6. מידע נוסף

נוסך על המרכיב הפעיל, התרופה מכילה גם:

Sucrose, sodium acetate trihydrate, polysorbate 20, glacial acetic acid, EDTA disodium salt dihydrate, water for injections.

כיצד נראה התרופה ומה תוכן האריזה:

תמייסה להזרקה (זריקה), נוזל חסר צבע עד צהוב בהיר.

טקוואלי מסופק באזיזה המכילה בקבוקן זכוכית אחד.

בעל הרישום: ג'י-ס' הלט' קר בע"מ, קיבוץ שפיים 6099000, ישראל.

ישראל: יאנסן ביולוג'יקס ב.ו. איינסטינוג 101 2333 ס' ב' לידן, הולנד

מספר רישום התרופה בפנקס התרופות הממלכתי במשרד הבריאות:

טקוואלי 10 מ"ג/מ"ל: 00 173 74 37566

טקוואלי 90 מ"ג/מ"ל: 00 173 75 37567

נערך ביוני 2024 בהתאם להנחיות משרד הבריאות.

mbosso על בעל מדינת ייחוס EU ממאי 2024.

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

הנחיות לצוות הרפואין:

It is very important that the instructions for preparation and administration provided in this section are strictly followed to minimise potential dosing errors with TECVAYLI 10 mg/mL and TECVAYLI 90 mg/mL vials.

TECVAYLI should be administered via subcutaneous injection only. Do not administer TECVAYLI intravenously.

TECVAYLI should be administered by a healthcare professional with adequately trained medical personnel and appropriate medical equipment to manage severe reactions, including cytokine release syndrome.

TECVAYLI 10 mg/mL and TECVAYLI 90 mg/mL vials are for single use only.

TECVAYLI vials of different concentrations should not be combined to achieve maintenance dose.

Aseptic technique should be used to prepare and administer TECVAYLI.

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

Preparation of TECVAYLI

- Verify the prescribed dose for each TECVAYLI injection. To minimise errors, use the following tables to prepare TECVAYLI injection.
 - Use Table 1 to determine the total dose, injection volume and number of vials required, based on patient's actual body weight for Step-up dose 1 using TECVAYLI 10 mg/mL vial.

Table 1: Injection volumes of TECVAYLI (10 mg/mL) for Step-up dose 1 (0.06 mg/kg)

Step-Up dose 1 (0.06 mg/kg)	Body weight (kg)	Total dose (mg)	Volume of injection (mL)	Number of vials (1 vial=3 mL)
	35-39	2.2	0.22	1
	40-44	2.5	0.25	1
	45-49	2.8	0.28	1
	50-59	3.3	0.33	1
	60-69	3.9	0.39	1
	70-79	4.5	0.45	1
	80-89	5.1	0.51	1
	90-99	5.7	0.57	1
	100-109	6.3	0.63	1
	110-119	6.9	0.69	1
	120-129	7.5	0.75	1
	130-139	8.1	0.81	1
	140-149	8.7	0.87	1
	150-160	9.3	0.93	1

- Use Table 2 to determine the total dose, injection volume and number of vials required based on patient's actual body weight for Step-up dose 2 using TECVAYLI 10 mg/mL vial.

Table 2: Injection volumes of TECVAYLI (10 mg/mL) for Step-up dose 2 (0.3 mg/kg)

Step-up dose 2 (0.3 mg/kg)	Body weight (kg)	Total dose (mg)	Volume of injection (mL)	Number of vials (1 vial=3 mL)
	35-39	11	1.1	1
	40-44	13	1.3	1
	45-49	14	1.4	1
	50-59	16	1.6	1
	60-69	19	1.9	1
	70-79	22	2.2	1
	80-89	25	2.5	1
	90-99	28	2.8	1
	100-109	31	3.1	2
	110-119	34	3.4	2
	120-129	37	3.7	2
	130-139	40	4.0	2
	140-149	43	4.3	2
	150-160	47	4.7	2

- Use Table 3 to determine the total dose, injection volume and number of vials required based on patient's actual body weight for the maintenance dose using TECVAYLI 90 mg/mL vial.

Table 3: Injection volumes of TECVAYLI (90 mg/mL) for maintenance dose (1.5 mg/kg)

Maintenance dose (1.5 mg/kg)	Body weight (kg)	Total dose (mg)	Volume of injection (mL)	Number of vials (1 vial=1.7 mL)
	35-39	56	0.62	1
	40-44	63	0.70	1
	45-49	70	0.78	1
	50-59	82	0.91	1
	60-69	99	1.1	1
	70-79	108	1.2	1
	80-89	126	1.4	1
	90-99	144	1.6	1
	100-109	153	1.7	1
	110-119	171	1.9	2
	120-129	189	2.1	2
	130-139	198	2.2	2

	140-149	216	2.4	2
	150-160	234	2.6	2

- Remove the appropriate TECVAYLI vial from refrigerated storage (2° C–8° C) and equilibrate to ambient temperature (15° C – 30° C), as needed, for at least 15 minutes. Do not warm TECVAYLI in any other way.
- Once equilibrated, gently swirl the vial for approximately 10 seconds to mix. Do not shake.
- Withdraw the required injection volume of TECVAYLI from the vial(s) into an appropriately sized syringe using a transfer needle.
 - Each injection volume should not exceed 2.0 mL. Divide doses requiring greater than 2.0 mL equally into multiple syringes.
- TECVAYLI is compatible with stainless steel injection needles and polypropylene and polycarbonate syringe material.
- Replace the transfer needle with an appropriately sized needle for injection.
- Visually inspect TECVAYLI for particulate matter and discolouration prior to administration. Do not use if the solution is discoloured, or cloudy, or if foreign particles are present.
 - TECVAYLI solution for injection is colourless to light yellow.

Administration of TECVAYLI

- Inject the required volume of TECVAYLI into the subcutaneous tissue of the abdomen (preferred injection site). Alternatively, TECVAYLI may be injected into the subcutaneous tissue at other sites (e.g., thigh). If multiple injections are required, TECVAYLI injections should be at least 2 cm apart.
- Do not inject into tattoos or scars or areas where the skin is red, bruised, tender, hard or not intact.