

טקסט בצעע אדום עם קו תחתן - תוספת טקסט לעלון מאושרו

טקסט בצעע אדום-עפף-קווים - מהיקת טקסט מהעלון המאושר של התכשיש

טקסט עם רקע צהוב - החומרות

עלון לצריכן לפי תקנות הרוקחים (תקשיירם) התשמ"ו- 1986

התורופה משווקת על ידי מרשם רופא בלבד.

קייריה

תרחיף לעירוי תוך ורידתי של 1.2×10^6 - 6×10^8 תאים

חוומו פעיל:

טיסאנקלואצול 10^8 - 6×10^6 תא T חיוניים חיוביים לקלוטן לאנטיגן קימרי (CAR+)

Tisagenlecleucel 1.2×10^6 to 6×10^8 CAR-positive viable T cells

חומרים בלתי פעילים ואלרגניים: ראה "מידע חשוב על חלק מהמרכיבים של התורופה" בפרק 2 וכן פרק 6 "מידע נוסף".
קראו בעיון את העלון עד סוף בטרם תשתמש בתורופה. עלון זה מכיל מידע תמציתי על התורופה. אם יש לך שאלות נוספות נוספות,
פנה אל הרופא או אל הרוקח.

המידע עלון זה מיועד עבורך או עבור ילך.

בנוסף לעלון זה, לתכשיש קימריה קיימים חובות מידע לטופל המכילה מידע בטיחותי חשוב, شاملיך לדעת
לפניה התחלת הטיפול ובמהלכו ולפעול על פיו וכן כרטיס אזהרה לטופל.
יש לעיין בחומר המידע ובעלון לצריכן בטרם תחילת השימוש בתכשיש. יש לשמר את הכרטיס ואת החברות
עלון נסף במידת הצורך.

1. למה מיועדת התורופה?

קייריה מיועדת לטיפול ב:

1. ילדים ובוגרים צעירים, עד גיל 25 שנים (כולל) עם לוקמיה למופלאcit חריפה (acute lymphoblastic leukaemia) של תא B, המכנים CD19+ (CD19+), עמידה, נשנית לאחר השתלה או שנינת פעם שנייה וותר.
2. מבוגרים עם לימפומה מפושתת של תא B גודלים (diffuse large B-cell lymphoma), (diffuse), עמידה או נשנית ולאחר לפחות שני קווי טיפול סיסטמי.
3. מבוגרים עם לימפומה פוליקולרית עמידה או נשנית ולאחר לפחות שתי קווי טיפול סיסטמי.

קבוצת תרפיטית: תרופות אנטי-אופלסטיות

מהי קימריה, הוכחתה גם בטיסאנקלואצול, מרכיבת מסגר מסוימת של תא דם לבנים של המכנים תא T. תא T חשובים כדי שמערכת החיסון שלך (מערכת ההגנה של הגוף) תפעל נכון.

כיצד פועלת קימריה?

תאי T נלקחים מהדם שלך ומוכנס לתוכם גן חדש כדי שהם יוכלו להיות ממוקדי מטרה לתאי הסרטן בגוףך. כשקימריה מועברת בעירוי לתוך הדם שלך, תא T שהונדסו יאטרו את תא ה סרטן והרגו אותו.

אם יש לך שאלות לגבי איך פועלת קימריה או מודיע רשמי עבורך, שאל את הרופא.

2. לפני השימוש בתורופה

אין להשתמש בתוופה אם :

- אתה רגיש (אלרגי) לחומר הפעיל טיסגנקלאוצל או לכל אחד מהמרכבים הנוספים אשר מכילו התוופה (מופיים בפרק 6).
- אין לך לטיפול המקרה **כימותרפיה** לדיכוי תאים לימפוציטים (lymphodepleting chemotherapy), אשר מפחית את מסגרת תאי הדם הלבנים בدم שלך.

ازהרות מיוחדות הנוגעת לשימוש בתוופה

קימריה עשויה מתאי הדם הלבנים שלך ומיעדת לך בלבד.

חולמים שטופלו עם קימריה עלולים לפתח סוגים חדשים של סרטן. תיו דיווחים על מטופלים שפיתחו סרטן, החל בסוג של **חאי דם לבני תקראיים ואירא. לאחר טיפול עם קימריה ותרופה דומוט **שוחח עם הרופא שלך אם אתה חווה נפיחות חדשה של הבלתיות שלך (גלאות לימה) או שינויים בשורך גנו פיריה או גושים חדשים.****

ייתכן שתתבקש להרשם במאגר מידע במשך לפחות 15 שנים על מנת להבין יותר טוב את ההשפעות ארוכות הטווח של קימריה.

לפני הטיפול בקימריה, ספר לרופא אם :

- עברת השתלה תאגיד 4-ב-4 החודשים האחרונים. הרופא שלך יבודוק אם יש לך סימנים או תסמינים של מחלת השתלה נסיד המאסון. דבר זה מתרחש כאשר התאים המושתלים תוקפים את גופך, וגורמים לתסמינים כגון פיריה, בחילה, הקאה, שלשול וצואה דמית.
- יש לך בעיות בתפקודי ריאת, כלה, כאב, מערכות העצבים המרכזיות, הלב או לחץ דם (נסיך או גבולה). מטופלים עם **בieten מבעוראת אליהם**, בעלי סברות גברתית יותר ללבול מטופעת הלואית שנותר לאחר טיפול 4 "טופעות לוואי".
- **ויתכן שתידרש השוחחה הדזקה יותר.** הבחנת בהחמרה של תסמיין מחלת הסרטן שלך. אם יש לך לוקמיה, הדבר עשוי לכלול חום, תחושת חולשה, דימום בהפכים, תרורות. אם יש לך לימפומה, הדבר עשוי לכלול חום בלבתי מסויר, תחושת חולשה, הזעמתليل, ריריה פנאומטית במסקל.
- יש לך זיהום. הזוחום טיפול לפני העירוי של קימריה.
- היה לך דלקת כבד נגיפית מסוג B (הפטיטיס B), דלקת כבד נגיפית מסוג C (הפטיטיס C) או זיהום בגין הכלש החסוני האנושי (HIV).
- **את הרה, את חושבת שתאי יכולה להיות בהירין או מתכונת להרחות (עיניibus סעיפים "הירין, הנקה ופוריות" ו-**
- **"אםצעי מניעת הירין לנשים ולגברים" להלן).**
- **קיבלת חיסון ב-6 השבועות הקודמים או שאתה מתכוון לקבל חיסון בחודשים הקרובים.**

אם איילו מהמפורט לעיל רלוונטיים עבורך (או שאתה בטוח לגבייהם) דבר עם הרופא שלך לפני קבלת קימריה.

בדיקות ומעקב

לפני קבלת קימריה הרופא שלך :

- יבודוק את הריאות, הלב ולחץ הדם שלך.
- יחפש סימני זיהום; כל זיהום טיפול לפני שתקבל קימריה.
- יבודוק אם מחלת הלימפומה או הולקמיה שלך מחדרה.
- יחפש סימנים למחלת השתלה נגד המאסון שעוללה להתרחש לאחר השתלה.
- יבודוק את חומצת השתן (חומצה אורתית) בדמך וכמה תאי סרטן יש בדם שלך. הדבר יראה אם אתה צפוי לפתח מצב המכונה **תסמונת פירוק הגידול (tumour lysis syndrome)**. **ויתכן שנינתן לך** תרופות שיסייעו למנוע מצב זה.
- יבודוק אם יש לך דלקת כבד נגיפית מסוג B (הפטיטיס B), דלקת כבד נגיפית מסוג C (הפטיטיס C) או זיהום בגין הכלש החסוני האנושי (HIV).

אחרי שקיבלת קימריה

ספר לרופא שלך מייד אם יש לך כל אחד מה הבאים:

- חום, שעשי להיות תסמיין של זיהום. הרופא יבודוק את ספירות הדם שלך באופן שיגורתי, מכיוון שמספר תאי הדם ומרכבי דם אחרים עלולים לדנד.
- עלייך למדוד את החום שלך פעמיים ביום במשך 3-4 שבועות לאחר הטיפול בקימריה. אם החום שלך גבוה, عليك לפנות לרופא באופן מיידי.
- **יעילות קיצונית, חולשה וקוצר נשימה,** העשויים להיות תסמינים של חוסר בתאי דם אדומים.

- דימום או חזרות המופיעות ביתר קלות, שיכולים להיות תסמיינים של רמה נמוכה של תא דם הידועים כטטיות דם. תיכון השפעה על התוצאות של חלק מסווגי הבדיקה HIV - שאלאת הרופא שילך לנבי זה. הרופא שילך יפקח באופן קבוע על ספירת הדם שילך לאחר שתתקבל קימריה מכיוון שהיא עלולה לחזות רודה במספר תא הדם וכייבי הדם האחרים.
- אל תתרום דם, איברים, רקמות או תאים להשתלה.

ازהרות והנחיות נוספת:

- מטופלים בקימריה עלולים לפתח גידולים מנכניים או חזקה של מחלתם.
- לאחר טיפול בקימריה והחלמה מלאה יתכן שתסבול מהיפוגאמאגולוביליניה (חסר בחלבון גמא-גלוולין בדם) ואגאמאגולוביליניה (מצב בו יש מחסור מוחלט באימונוגולובולינים, חלבונים המייצרים על ידי תא מערכת החיסון).

בדיקות ומעקב

לאחר קבלת קימריה הרופא שילך:

- יפנה אותו לעוריך בדיקות אחר גידולים מנכניים למשך כל החיים.
- יפנה אותו לעוריך בדיקות אחר רמות אימונוגולובולינים (חלבונים המייצרים על ידי תא מערכת החיסון).

ילדים ומתבגרים

- לוקמיה לימופוליטית חריפה של תא B : לא קיימים נתונים מבוטסים מחקרים קליניים על ילדים מתחילה לגיל 3.
- לימפומה מפותחת של תא B גדולים ולימפומה פוליקולרית : אין להשתמש בקימריה בילדים ובמתבגרים מתחילה לגיל 18 לטיפול-ב-(diffuse large B-cell lymphoma) FL או ב-(Follicular lymphoma) DLBCL לאחר והתכשיר לא נבדק בקבוצת גיל זו.

אינטראקטיות/תגובה בין תרופתיות
אם אתה לוקח, או אם לך תרופה אחרת, או אם אתה עשוי לקבל תרופה אחרת ככל תרופות ללא מרשם ותוספי תזונה, ספר על כך לרופא. הסיבה לכך היא שתרופות אחרות עשויות להשפיע על אופן הפעולה של קימריה.

- בפרט, אסור לך לקבל חיסונים מסוימים מסוג חיסונים חימי מוחלשים :
- ב- 6 השבועות שלפני טיפול בכימותרפי (lymphodepleting chemotherapy) המועוד להכנת הגוף לקבלת תא קימריה.
 - במהלך הטיפול בקימריה.
 - לאחר הטיפול, במהלך התטאושות של מערכת החיסון.
- עליך לדבר עם הרופא שילך אם אתה צריך לקבל חיסון כלשהו.

לפני קבלת קימריה עליך לדיין את הרופא אם אתה נטל תרופות כלשהן המחייבות את מערכת החיסון כגון קורטיקוסטרואידים, מכיוון שתרופות אלה עשויות להשפיע על הפעולות של קימריה.

הירין, הנקה ופוריות

- אם אתה הרה או מניקה,عشווה להיות הרה או מותכנת להרות (כולל נשים בגיל הפוריות שלא נוטלות אמצעים למניעת הירין),עליך להיוויחץ עם הרופא שילך לפני קבלת תרופה זו. הסיבה לכך היא שהשפעות קימריה על נשים הרות או מניקות אין ידועות, וכן כי היא עלולה לגרום לטעון, לתינוק שזה עתה נולד או לפעוות.
- אם הרית או שאתה חשוב שאתה עשוי להיות הרה לאחר הטיפול בקימריה, עליך לדבר עם הרופא שילך באופן מיידי.
 - הרופא יינה אותך לבצע בדיקת הירין לפני תחילת הטיפול. הטיפול ייתנו לך בתנאי שבחדיקה שלילית להירין.

амצעי מניעת הירין לנשים ולגברים
אם קיבלת קימריה עליך לדבר עם הרופא שילך על הירין.

נהיגה ושימוש במכוניות

חלק מהאנשים עלולים לסבול מבעיות כגון שינוי או רודה בהכרה, בלבול ופרוכסיסים לאחר מונע קימריה. לכן, אין לנו, להשתמש במכוניות או להשתתף בפעילויות המחייבות ערגנות-ב-8-השבועות שלאחר העירוי.

מידע חשוב על חלק מהמרוכבים של התרופה
קימריה מכילה נתרן, דימטילסולפוקסיד (DMSO), זקסטן 40 ואשלגן.
תרופה זאת מכילה עד 24.3 מ"ג נתרן (הרכיב העיקרי של מלח ביישול/שולחן) למנה. כמו זאת שותה ערך ל-1% עד 6% מהצריכה המרבית היומית המומלצת בתזונה של נתרן למונגרא.

תרופה זו מכילה דקسطון 40 ו- DMSO (חומר המשמש לשימור תאים קופואים), שניהם עלולים לגרום לתגובה אלרגותית. עליך להיות מודע להשגחה צמודה במהלך הטיפול.

3. כיצד תשתמש בתרופה?

קיירניה ניתנת תמייד על ידי רופא ובהתאם להנחייתו במרכז רפואי המוכשר לטיפול בקיימריה. המינוי ואופו הטיפול יקבע על ידי הרופא בלבד.

איסוף דם להכנת קימריה

- קירוריה ממיינן מתא הדם הלבנים שך.
 - תאי הרופא שלק יוקח ממות מסויימת מהדם שלך באמצעות צנתר שיוחדר לורoid שלך (הליך המכונה לויוקופיזיס). חלק מתאי הדם הלבנים שלך יופזרו מהדם שלך והיתר יוחזר לורoid. הליק זה יכול להימשך 3 עד 6 שבועות, וויתרכן שייהיה כורך בחזרה עלייו.
 - תאי הדם הלבנים שלך יוקפאו ויישלו להכנת קירוריה. הכתנת קירוריה אורכת בדרך כלל כ-3 עד 4 שבועות, אבל משך הזמן עשוי להשתנות.
 - קירוריה היא טיפול המ�יצר במיוחד עבורך.
 - לפני קבלת קירוריה, הרופא שלך עשוי לתת לך טיפול המכונה כימותרפיה לדיכוי תאים למופזיטים (lymphodepleting chemotherapy) במסך מספר ימים לטרוך הכתנת גוף לטיפול בקירוריה.

טיפול בסרטון בזמן שמכינים את קימריה

בבמashed התקופה בה מכינים את קירניה, הליפומה או הולקמיה שלך עלולים להחמיר והרופא שלך עשוי להחילהט בטהותם המשטויול נסיך (מכונה "וילפל מושר") כדי ליזיב את הסרטן שלך על ידי עזרת התפרחות של תאי סטן חדשים. טיפול רפואי זה עלול להוביל לתופעות לוואי ואלו עלולות להיות חמורות או מסכנות חיים. הרופא שלך יסביר לך על תופעות הלוגיא האפשריות שעשו טיוויל זה.

תפקידו של מילר

- תרומות מסווגות אנטיתיסטמיין, כגון:Drama
 - פרצטמול והו. התרומות הנוטטיביות האלו עשויה לכלל: במקביל עד 60 דוקות לפני קבלת קימורה ייתכן שניתנו לכך תרומות נוספות.

כיצד ניתנת קימריה

- הורופא שלך יבודק שפרטיו המטופל האישיים המזוהים אוטיך וחוומיים על גבי שקיית העירוי של קימירה תואמים את פרטך.
 - הורופא שלך ייתן לך קימירה באמצעות עירוי, כלומר, היא תဏון בטפטוף דרך צינורית שתוחזר לווריד שלך. הлик זה יימשך דרך כל פרחת משעה אחת. במחלך העירורי הורופא שלך יבדוק אם אתה חוווה קשיי נשימה או סחרורות (טסמיים אפשריים לתגובה אלרגית).
 - קימורה היא טיפול חד פעמי.

לאחר קבלת קימריה

יש להתמיד בטיפול בכפי שהומלץ על ידי הרופא.

אם פספסת תור

בבמקרה ונקבע לך תור לביקורת ולא הגעת אליו, צור קשר עם הרופא שלך או עם בית החולים בהקדם האפשרי כדי לקבוע מועד חדש.

המג' בבל פרג'ז'ה. הושג

8. השביעות הראשוניים לאחר הירוי, אבל עלולות להתפתח גם מאוחר יותר:

ש פונוטריה יתרכז לרופא אם ש לך את מטופעות הלועיים הבאות לאחר קבלת עירוי קימריה. הן מתרכחות בדרך כלל ב-

טיפולות לוואי שכיחות מאוד (טיפולות שימושיות ביותר משמש אחד מעשרה)

- חום גבוח וצמרמותה. אלו עשויים להיות תסמינים של מצב רציני המכונה תסמנות שחזור ציטוקינים שעלו להיות מסכנים ווּקְטָלִיִּים, תסמיינים אחרים של תסמנת שחזור ציטוקינים הם קשי נשימה, בחליה, הכאלה, ששלול, חסוך תיאבון, עייפות, כאבי שרירים, כאבי מפרקים, נפיחות, לחץ דם נמוך, דפיקות לב מזוכות, כאב ראש, אי ספיקת לב, ראות וכליות ופיעעה בבד. תסמיינים אלה מתרחשים כעוט מוגן בمولך 14 המימים הריאוניים שלאחר התיעור.
- בעיות גגון שנינו חשיבה או ירידה בהכרה, אבדון קשר עם המזויות, בלבול, סערת נש, פרכוסים, קשיים בדברוב ובהתנת דיבור, קשיי בהילכה. אלה יכולים להיות תסמינים של נזב הנקרואַטְּקוֹסִיס (immune effector cell-associated neurotoxicity syndrome, ICANS) (immune effector cell-associated neurotoxicity syndrome, ICANS) (immune effector cell-associated neurotoxicity syndrome, ICANS).
- תרחתת חום, חום, צמרמותה או רעדות, כאב גרון או כאבים בפה עשויים להיות סימנים של זיהום. זיהומיים מסוימים עלולים להיות מסכי חיים או קטלניים.

תופעות לואי שכיחות (תופעות שטחיות ב- 10-1 משרותם מתוך 100)

- פירוק מהיר של תא גיידול הגורם לשחרור תחולות לזרם הדם. הדבר עלול להפריע לעובלה של איברים שונים בגוף, במיוחד הכליה, הלב ומערכת העצבים (تسمונת פירוק הגיגודול).

תופעות לואי אחרות

תופעות לואי אחרות מופעתות להלן. אם תופעת לואי אלה נעשות חמורות או רציניות, הודיע על כך לרופא באופן מיידי.

- תופעות לואי שכיחות מודר (תופעות שטחיות ביוטר משרותם אחד מעשרה עד עשרה)
 - עור חיוור, חולשה, קוצר נשימה בגלל מספר נמוך של כדוריות דם אדומות או המוגלבין נמוך
 - דימום מוגבר או מתמשך או חבות בഗל מספר נמוך של תאי דם לטסיות הדם
 - חום עם פיראה נמוכה של תא דם לבנים ברמה מסוימת
 - סיכון מוגבר לחיותם בගל מספר נמוך באופן חריג של תא דם לבנים
 - זיהומיים תכופים ומתרשכים בಗל מספר נמוך של תאי דם לבנים
 - חולשה, קצב לב לא תקין בಗל רמה נמוכה לא תקינה של מלחים בدم כולול ורחות, אשלאן
 - רמות גבוחות של אנזימי כבד או קריאטינין בדם המראים כי הכבד או הכליות שלך אינם פועלם כראגיל
 - דופק מהיר או לא סדר
 - לחץ דם גבוה
 - קווצר נשימה, נשימה מאומצת, נשימה מהירה
 - שיעול
 - כאב בטן, עצירות
 - כאב בעצם וגב
 - פריחה בעור
 - נפיחות בקרסוליים, בגפיים ובפנימ

תופעות לואי שכיחות (תופעות שטחיות ב- 1-10 משרותם מתוך 100)

- חום, הרגשת חוללי, כבד מוגדל, צבע צהוב בעור ובעיניים שלך, ספירה נמוכה של תא דם כתוצאה מהפעלה חיסונית חמורה
- שחורהות או עילפון, הסמקה, פריחה, גירוד, חום, קווצר נשימה או הקאה, כאב בטן, שלשול כתוצאה מותגובה הקשורה לעיררי
- פיראה, בחילה, הקאה, שלשול כולל צואה דמית (تسمיניים אפשריים של מחלת השתל נגד המאכسن, כאשר תאים מושתלים תוקפים את התאים שלך)
- כאבי פיקים בಗל רמה גבוהה של חומצית שתן
- תופעות לא תקינות של בדיקות דם (רמה גבוהה של: זרחן, אשלאן, סיידן, נטרון, פירין ד-דיימר, פריטין בסרום; רמה נמוכה של: חלבון בדם הנקרואַלְּפִּין, נטרון, מגנווים)
- פיכוסים, עוויתות התכווצויות שריריים/עוויתות בಗל רמה נמוכה לא תקינה של מלחים בדם כולל סיידן
- תנועות לא רצניות או בלתי נשלות
- רעד בלתי רצוני של הגוף, קושי בכתייה, קושי להביע מחשבות באופן מילולי, הפרעות קשב, ישנוונות עקצוץ או חוסר תחושה, קושי לנوع בಗל נזק עצבי
- ירידת בראייה
- צמא, תפוקת שתן נמוכה, שתן כהה, עור סמוק ויבש, אי שקט (تسمיניים אפשריים של רמה גבוהה של סוכר בדם)
- ירידת במשקל
- כאב עצבי
- חרדה, עצבנות

- מצב חמור של בלבול
 - קשיי שינה
 - קוצר נשימה, קושי לנשום בשכיבה, נפיחות בכפות הרגליים או ברגליים (תסминנים אפשריים של אי ספיקת דם), הפסיקת פעימות הלב
 - נפיחות וכאב בגלן קרישי דם
 - נפיחות כתוצאה מגזולים שדולפים מכל הדם לתוכן הרקמה שמסביב
 - נפיחות ואי נוחות (נפיחות בבטן), גלגל הצטברות נזול בבטן
 - יובש בפה, כאב בפה, דימום בפה
 - עור ועיניהם צהובים כתוצאה מרמות גבוזות חריגות של בילירובין בדם
 - גרד
 - הזעת יתר, הזעותليلת
 - מחלת דמוית שפעת
 - אי ספיקה של איברים רבים
 - נזול בריאות
 - אף גדווש
 - פם בקרשת דם (קרישת דם, עליה ביחס מנורמל ביינלאומי, זמו פרוטרומביון ממושך, ירידת בפיברינוגן בדם, זמן טרומבופלסטיין חלקי משופעל ממושך)
- תופעות לוואי שאין שכיחות (תופעות שופיעו ב- 1-10 מטופלים מתוך 1,000)**
- תופעות לא תקינות של בדיקות דם (רמגה גבוהה של מגנזיום)
 - חולשה או שיטוק בণפיים או בפנים, קוצר בדיבור (תסמיןים אפשריים לשbez מוחי כתוצאה מהפחנת אספקת דם)
 - עור אם או מדדים במחירות
 - שייעול המיציר ליחה או לפעים דם, חום, קוצר נשימה או קושי לנשום
 - קושי בשיליטה בתנועה

תופעות לוואי נדירות (תופעות שופיעו ב- 1-10 מטופלים מתוך 10,000)

סוג חדש של סטרו המתחילה בסוג של התאזו דם לבסיס הקרואים והוא T (מכאיות משנית ממוקרת ואיתר)

בהתאם לנוהל עלונים: Commented [CGS1]:

Anaphylactic :המיעד מקבל לתיל בעlion לרופא
[CGS2]

תופעות לוואי שכיחותן אינה ידועה (תופעות שכיחותן טרם נקבעה)

- קשיי נשימה או סחרורת (תסמיןים אפשריים לתגובה אלרגית)
- חולשה או חסר תחושה בידים או ברגליים, החמרה או אובדן הראייה, מחשבות קבועות ולא רצינליות שאין משותפות לאחרים, כאב ראש, פגיעה בזיכרון או בחשיבה, התנהגות חריגה

אם הופעה תופעת לוואי, אם אחת מתופעות הלואוי חמירה, או כאשר אתה סובל מטופעת לוואי שלא ציינה בעלו, עלייך להתייעץ עם הרופא.

דיווח תופעות לוואי

ניתן לדוח על תופעות לוואי למשרד הבריאות באמצעות לוחcie על הקישור "דיווח על תופעות לוואי עקב טיפול רפואי" שנמצא בדף הבית של משרד הבריאות (www.health.gov.il) המפנה לטופס המקוון לדיווח על תופעת לוואי, או ע"י כניסה לkishor: <https://sideeffects.health.gov.il> [Safetydesk.israel@novartis.com](mailto:safetydesk.israel@novartis.com) בטובת הדואר האלקטרוני הבא:

The following information is intended for doctors only.

Keep this medicine out of the sight and reach of children.

Do not use this medicine after the expiry date which is stated on the infusion bag label after EXP.

Store ≤-120°C, in the vapour phase of liquid nitrogen. The product should be administered immediately after thawing. After thawing, the product should be kept at room temperature (20-25°C) and infused within 30 minutes to maintain maximum product viability, including any interruption during the infusion.

Do not use this medicine if the infusion bag is damaged or leaking.

6. מידע נוסף

מה קימריה מכילה

- החומר הפעיל הוא טיסגנקלאוצל. כל שקיות עירוי של קימריה מכילה טיסגנקלאוצל ורחיף תאים בריכוז תלוי אצווה של תא T עצמים שעברו שינוי כדי לבטא קולטן לאנטיגן כימרי מסוג אנטי CD19 (תאי T חיוניים החובבים לcolelן אנטיגן כימרי). 3-1 שקיות מכילות סך של $10^8 \times 10^6 - 6 \times 10^6$ תא T חיוניים חוביים לcolelן לאנטיגן כימרי.
- נוסף על המרכיב הפעיל התוropaה מכילה גם :

Albumin,
Dextrose,
Dextran 40 for injection,
Sodium chloride,
Sodium gluconate,
Sodium acetate,
N-acetyltryptophanate,
Sodium,
Caprylate,
Potassium chloride,
Magnesium chloride,
DMSO,
Aluminium,
Dimethyl sulfone,
Potassium,
5'-hydroxymethylfurfural,
Water for injections.

יעין בסעיף 2 "מידע חשוב על חלק מהמרכיבים של התוropaה - קימריה מכילה נטרון, דימוטיל סולפוקסיד (DMSO), דקסטרן 40 ואשלגן."

תרופה זו מכילה תאים ממוקר אנושי.

כיצד נראה התוropaה ומה תוכן האוריה:

קימריה הינה ורחיף תאים לעירוי תוך ורידתי. התוropaה מסופקת בשקיות עירוי המכילה ורחיף חסר צבע עד צחצחים. יש 1-3 שקיות עירוי של 50 מ"ל המכילות כל אחת 10-30 מ"ל או שקיות עירוי של 250 מ"ל המכילות כל אחת 30-50 מ"ל.
בעל הרישום והיבואן ומтовתו: נוברטיס ישראל בע"מ, ת"ד 7126, תל אביב.

נערך באוגוסט 2023 | בחתימת משרד הבריאות

הוור בהתאם לחוזר משה"ב Commented [CGS3]:

מספר רישום התוropaה בפנקס התוropaות הממלכתי במשרד הבריאות : 162 91 35711

שם הפשטות ולהקלת הקריאה, עלון זה נוסח בלשון זכר. על אף זאת, התוropaה מיועדת לבני שניהם.

המידע הבא מיועד לצוות רפואי בלבד:

The following information is intended for healthcare professionals only:

Precautions to be taken before handling or administering the medicinal product

Kymriah should be transported within the facility in closed, break-proof, leak-proof containers.

This medicinal product contains human blood cells. Healthcare professionals handling Kymriah must take appropriate precautions (wearing gloves and eye protection) to avoid potential transmission of infectious diseases.

Preparation prior to administration

Before administration, it must be confirmed that the patient's identity matches the unique patient information on the Kymriah infusion bags and accompanying documentation. The total number of infusion bags to be administered should also be confirmed with the patient specific information on the batch specific documentation accompanying the medicinal product.

The timing of thaw of Kymriah and of infusion should be coordinated. The infusion start time should be confirmed in advance and adjusted for thaw so that Kymriah is available for infusion when the recipient is ready. Once Kymriah has been thawed and is at room temperature (20°C-25°C), it should be infused within 30 minutes to maintain maximum product viability, including any interruption during the infusion.

Inspection and thawing of the infusion bag(s)

Do not thaw the product until it is ready to be used.

The infusion bag should be placed inside a second, sterile bag during thawing to protect ports from contamination and avoid spills in the unlikely event of the bag leaking. Kymriah should be thawed at 37°C using either a water bath or dry thaw method until there is no visible ice in the infusion bag. The bag should be removed immediately from the thawing device and kept at room temperature (20°C-25°C) until infusion (the infusion should be ended within 30 minutes from thawing). If more than one infusion bag has been received for the treatment dose (refer to the batch certificate for number of bags constituting one dose), the next bag should only be thawed after the contents of the preceding bag have been infused.

Kymriah should not be manipulated. For example, Kymriah should not be washed (spun down and resuspended in new media) prior to infusion.

The infusion bag(s) should be examined for any breaks or cracks prior to thawing. If the infusion bag appears to have been damaged or to be leaking, it should not be infused and should be disposed of according to local guidelines on handling of biological waste.

Administration

Kymriah intravenous infusion should be administered by a healthcare professional experienced with immunosuppressed patients and prepared to manage anaphylaxis. In the event of cytokine release syndrome (CRS), ensure that at least one dose of tocilizumab per patient and emergency equipment are available prior to infusion. Hospitals must have access to additional doses of tocilizumab within 8 hours. In the exceptional case where tocilizumab is not available due to a shortage that is listed in the Ministry of Health website, ensure that suitable alternative measures to treat cytokine release syndrome are available on site.

The patient's identity should be matched with the patient identifiers on the infusion bag. Kymriah is intended solely for autologous use and must not, under any circumstances, be administered to other patients. Kymriah should be administered as an intravenous infusion using latex-free intravenous tubing without a leukocyte depleting filter, at approximately 10 to 20 mL per minute by gravity flow. All contents of the infusion bags should be infused. Sterile sodium chloride 9 mg/mL (0.9%) solution for injection should be used to prime the tubing prior to infusion and rinse it after infusion. When the full volume of Kymriah has been infused, the infusion bag should be rinsed with 10 to 30 mL sodium chloride 9 mg/mL (0.9%) solution for injection by back priming to ensure as many cells as possible are infused into the patient.

If the volume of Kymriah to be administered is ≤ 20 mL, intravenous push may be used as an alternative method of administration

Measures to take in case of accidental exposure

In case of accidental exposure, local guidelines on handling of human-derived material should be followed. Work surfaces and materials which have potentially been in contact with Kymriah must be decontaminated with appropriate disinfectant.

Precautions to be taken for the disposal of the medicinal product

Unused medicinal product and all material that has been in contact with Kymriah (solid and liquid waste) should be handled and disposed of as potentially infectious waste in accordance with local guidelines on handling of human-derived material.

הערות	סמכתא לעדכן	פרקים שהთעדכנו	תאריך עדכון העלון
אישור עלון לצרכן	EU PIL 08.2018		01.2020
הסרת שם יצ'ן ותובתו בהתאם לבעל הأسمכתה	43	בהתאם לבעל 6,5	08.2020
עדכון בהתאם לעלון ALL	EU PIL 17.08.2020	6,5,4,3,2,1	03.2021
- הבקרה הוויה של ALL -תנאי אחסון	EU PIL 18.06.2021	5,1	10.2021
- מידע חשוב על חלק הומרייכים של התרופה - הוספה תסמנית אפשריים שיל ארגניה ת"ל -תנאי אחסון	EU PIL 29.04.2022	5,4,3,2	06.2022
-הוספה הוויה FL ICANS -תוספת ת"ל	EU PIL 29.04.2022	4,2,1	08.2022
-עדכון ת"ל	EU PIL 09.11.2022	4	12.2022
-החותינה נגד -אהורה -נהיה ושים שטח במכונת על-עדכון במידע חשב על חלק המרכיבים של התרופה ת"ל -תנאי אחסון - מידע לצוות הרפואית	EU PIL 26.04.2023	5,4,3,2	08.2023
ממאירויות משנה מוקור תאי T	EU PIL 01.08.2024	4,2	08.2024