

עלון לצרcn לפi תקנות הרוקחim (תקשיim) התשמ"i – 1986

התרופה משווקת על pi מרשם רופא בלבד

קייטרודה 100 מ"ג/4 מ"ל תמיסה מרוכזת להכנת תמיסה לעירוי תוער ורידי

כל בקבוקן מכיל:
פםברוליזומאב 100 מ"ג
Pembrolizumab 100 mg

לרשימה של החומרים הבלווים פיעלים ראה סעיף 6.1 "מה קייטרודה מכילה".

קרא בעיון את העalon עד סופו בטרם תשתמש בתרופה.

- עלון זה מכיל מידע תמציתי על קייטרודה. אם יש לך שאלות נוספות, פנה אל הרופא שלך או אל הרוקח.
- תרופה זו נרשמה לטיפול עבורך. אל תעביר אותה לאחרים. היא עלולה להזיק להם אפילו אם נראה כי מצבם הרפואי דומה לשך.

בנוסף לעalon, לתקשיר קייטרודה קיימים כרטיסים מידע בטיחותי למטופל וחוברת מידע למטופל. הכרטיס והחוברת מכילים מידע בטיחותי חשוב, שעליך לדעת, לפני התחלת הטיפול ובמהלך הטיפול בקייטרודה, ולפעול על פיו. יש לעיין בכרטיס מידע למטופל, ובעalon לצרcn בטרם תחילת השימוש בתקשיר. יש לשמר את הכרטיס והחוברת לעיון נוספת במידת הצורך.

1. למה מיועדת קייטרודה?

קייטרודה הינה תרופה מרשם המשמש לטיפול ב:

- סרטן עור מסווג מלנומה. ניתן להשתמש בקייטרודה במובגרים וילדים מגיל 12 ומעלה:
 - כאשר המלנומה שלך התפשטה או שאין אפשרות להסירה על ידי ניתוח (מלנומה מתקדמת), או
 - עם מלנומה בשלב IIIB או שלב III, כדי לסייע במניעת חזרה של מלנומה לאחר שהיא ובולותות לימפה שהיכלו סרטן הוורו בניתוח.
 - סרטן ריאות מסווג סרטן הריאה של TYPES שאינט-קטנים (NSCLC).
- ניתן להשתמש בקייטרודה בשילוב עם התרופות הכימותרפיות פמטרקסט וקרבופלטין לטיפול הראשוני שלך כאשר סרטן הריאה שלך:
 - התפשט (NSCLC מתקדם)>,
 - הינו מסווג סרטן הריאה הקריי "לא קשקיי" ("non-squamous")
 - לגידול שלך אין גן לא תקין של "EGFR" או "ALK".
- ניתן להשתמש בקייטרודה בשילוב עם התרופות הכימותרפיות קרבופלטינ ופקליטיקסל או פקליטיקסל מצומד-חולבן לטיפול הראשוני שלך כאשר סרטן הריאה שלך:
 - התפשט (NSCLC מתקדם)>,
 - הינו מסווג הקריי "קשקיי" ("squamous").
- ניתן להשתמש בקייטרודה לבדה כאשר סרטן הריאה שלך:
 - התפשט (NSCLC מתקדם)>,
 - הינו חיובי ל- "PD-L1" ו- "ALK" או "EGFR".
- לטיפול הראשוני שלך אם לא קיבלת כימותרפיה לטיפול ב- NSCLC המתקדם שלך ולגידול שלך אין גן לא תקין של "ALK" או "EGFR".
- טיפול בכימותרפיה המכילה פלטינום לטיפול ב- NSCLC המתקדם שלך, והוא לא פעלת או אינה פועלת יותר,
- אם לגידול שלך יש גן לא תקין של "ALK" או "EGFR", קיבלת גם טיפול בתרופה מסווג מעכב EGFR או ALK והוא לא פעלת או אינה פועלת יותר.
- סרטן ראש וצוואר מקור תא קשקי (HNSCC):

- ניתן להשתמש בקייטרודה בשילוב עם התרופות הכימותרפיות פלאוראורציל ופלטינום לטיפול הראשון שלך כאשר סרטן הראש וצואර שלך התפשט או חזר ואני ניתן להסירה על ידי ניתוח.
- ניתן להשתמש בקייטרודה לבדה לטיפול הראשון שלך כאשר סרטן הראש וצואר שלך:
 - התפשט או חזר ואני ניתן להסירה על ידי ניתוח, ו-
 - הינו חיובי ל- "PD-L1".
- ניתן להשתמש בקייטרודה לבדה כאשר סרטן הראש וצואר שלך:
 - התפשט או חזר,
 - קיבלת כימותרפיה המכילת פלטינום, והוא לא פעולה או אינה פעולה יותר.
- סרטן מסווג למופמת הוגד'קין קללאסית (CHL):
 - במבוגרים כאשר:
 - ה- CHL שלך חזר או
 - ניסית טיפול והוא לא עבד, או
- בילדים כאשר:
 - ניסית טיפול והוא לא עבד, או
 - ה- CHL שלך חזרה לאחר קיבילת 2 או יותר סוגים של טיפול.
- סרטן מסווג לימפומה ראשונית של המיצר - (PMBCL) primary mediastinal B-cell lymphoma, במבוגרים וילדים כאשר:
 - ניסית טיפול והוא לא עבד או
 - ה- PMBCL שלך חזרה לאחר קיבילת 2 או יותר סוגים של טיפול.
- סרטן שלפוחית השטן ודרכי השטן (urothelial carcinoma).
 - ניתן להשתמש בקייטרודה אם הסרטן שלך לא התפשט לרקמה סמוכה שלפוחית השטן, אך נמצא בסיכון גבוה להתקשות (סרטן שלפוחית השטן שאינו חודר שריר [NMIBC] בסיכון גבוה) כאשר:
 - הגידול שלך הוא מסווג קרצינומה מזוקמת (CIS), וגם
 - ניסית טיפול ב- BCG (Bacillus Calmette-Guerin) אשר לא עבד, וגם
 - אין כשיר או שבחרת שלא לעבור ניתוח לכיריתת שלפוחית השטן שלך.
 - ניתן להשתמש בקייטרודה כאשר סרטן שלפוחית השטן או דרכי השטן שלך:
 - התפשט או שאין אפשרות להסירו על ידי ניתוח (סרטן מתקדם של דרכי השטן) ו-
 - אין יכול לקבל כימותרפיה המכילת תרופה שנקראת ציספלטין, והגידול חיובי ל- "PD-L1", או
 - אין יכול לקבל תרופה שנקראת ציספלטין או קרבופלטין (לא תלות ב "PD-L1"), או
 - המחלת התקדמה במהלך או לאחר קיבילת כימותרפיה המכילת פלטינום.
- סרטן שמוגדים על ידי בדיקת מעבדה לגידול מזוקן של (MSI-H) instability-high mismatch repair deficient (dMMR). ניתן להשתמש בקייטרודה במבוגרים וילדים לטיפול ב:
 - סרטן שהתקשט או שאין אפשרות להסירו על ידי ניתוח (סרטן מתקדם), ו-
 - התקדם לאחר מתן טיפול סיסטמי, ואין עבור אפשריות טיפול מספקות, או
 - יש לך סרטן המעי הגס או החלהות (רכטום), שהתקדם למורות טיפול בכימותרפיה עם פלאורופירימידין, אוקסאליפלטין, וארינומטקן.
- לא ידוע אם קיטרודה בטוחה ויעילה בילדים עם סרטני MSI-H של המוח או חוט השדרה (סרטנים של מערכת העצבים המרכזית).
- סרטן המעי הגס או החלהות. ניתן להשתמש בקייטרודה לטיפול ראשון כאשר הסרטן שלך:
 - התפשט או שלא ניתן להסירו בגיןו על ידי גס או חלהות מתקדם, ו-
 - הוגדים על ידי בדיקת מעבדה כ- (H-MSI) microsatellite instability-high mismatch repair deficient (pMMR).
- סרטן קיבת הנקרואנדונקרצינומה של הקיבה או של חיבור ושת-קביה (GEJ). ניתן להשתמש בקייטרודה במבוגרים בשילוב עם התרופה טראסוטוזומאב יחד עם תרופות כימותרפיות מבוססות פלאורופירימידין ופלטינום לטיפול הראשון שלך כאשר סרטן הקיבה שלך:
 - חיובי ל- HER2, והגידול שלך הינו חיובי ל- "PD-L1", ו-
 - התפשט או שלא ניתן להסירו בגיןו (סרטן קיבת מתקדם).
- סרטן הקיבה מסווג אנדונקרצינומה של הקיבה או של חיבור ושת-קביה שהינו חיובי ל- "PD-L1", ניתן להשתמש בקייטרודה לבדה, כאשר:
 - הסרטן חזר או התקשט (סרטן קיבת מתקדם), ו-
 - קיבלת 2 או יותר סוגים של כימותרפיה כולל פלאורופירימידין, וכימותרפיה המכילת פלטינום, ו-
 - אם לגידול שלך יש גן לא תקין של "neu/HER2", וקיבלת גם תרופה מכונה לנeu/HER2.

- סרטן ושת או קרצינומה של חיבור ושת-קיבה (GE) מסווג מסוים. ניתן להשתמש בקייטרודה בשילוב עם תרופות כימותרפיות מבוססות פלטינום ופלואורופירimidין, כאשר:
 - הסרטן שלך לא ניתן לריפוי על ידי ניתוח או על ידי טיפול משולב של כימותרפיה וקרינה.
 - סרטן ושת הנקרא קרצינומה ממוקור תא כתמי. ניתן להשתמש בקייטרודה כאשר:
 - הסרטן שלך חוזר או התפשט (סרטן ושת מתקדם, I).
 - הגידול שלך הינו חיובי ל- "1-L-PD" וקיבלה סוג אחד או יותר של טיפול והוא לא עבד או אינו עובד יותר.
 - סרטן צואר הרחם שהינו חיובי ל- "L1-PD".
 - ניתן להשתמש בקייטרודה בשילוב עם תרופות כימותרפיות, בשילוב או ללא התויפה בוואציזומאב, כאשר סרטן צואר הרחם שלך לא נעלם (עיקש), חוזר, או התפשט (סרטן מתקדם של צואר הרחם)
 - ניתן להשתמש בקייטרודה לבדה כאשר סרטן צואר הרחם שלך:
 - חזר או התפשט (סרטן מתקדם של צואר הרחם) I
 - קיבלת כימותרפיה שלא בעבה או שאינה עובדת יותר.
 - סרטן עור מסווג קרצינומה של תא מרקל (MCC) בילדים ובמבוגרים. ניתן להשתמש בקייטרודה לטיפול בסרטן עור זה אשר התפשט או חזר.
 - סרטן כליה הנקרא קרצינומה של תא הכליה (RCC).
 - ניתן להשתמש בקייטרודה בשילוב עם התוופה אקסיטיניב לטיפול הראשון שלך כאשר סרטן הכליה של התפשט או שאין אפשרות להסיטו על ידי ניתוח (RCC מתקדם).
 - ניתן להשתמש בקייטרודה בשילוב לנוטרין בטיפול הראשון שלך כאשר סרטן הכליה של התפשט או שאין אפשרות להסיטו על ידי ניתוח (RCC מתקדם).
 - ניתן להשתמש בקייטרודה לבדה אם הין בסיכון ביןני-גבוה או גבוהה להישנות של סרטן הכליה (RCC) שלך לאחר ניתוח:
 - להסרת כל או חלק מהכליה שלך, או
 - להסרת כל או חלק מהכליה שלך וגם ניתוח להסרת סרטן שהtaşט לאזורי אחרים בגוף (גושים גורודתיים).
 - סרטן רחם מסווג קרצינומה מתקדמת או חוזרת של רירית הרחם.
 - ניתן להשתמש בקייטרודה בשילוב עם התוופה לנוטרין:
 - כאשר קיבלת כימותרפיה המכיל פלטינים, והיא אינה פועלת יותר, I
 - הסרטן שלך לא ניתן לריפוי על ידי ניתוח או קרינה.
- סרטן שבבדיקה נמצא כגידול עם עומס מוטציות גובה (H-TMB). ניתן להשתמש בקייטרודה במבוגרים וילדים לטיפול ב:
 - גידולים מוצקים שהtaşטו או שאין אפשרות להסרתם על ידי ניתוח (סרטן מתקדם), I
 - קיבלת טיפול כנגד הסרטן, והוא לא פעיל או לא פועל יותר, I
 - אין עבורך אפשרויות טיפול מספקות.
- לא ידוע אם קיטרודה בטוחה ויעילה בילדים עם סרטני H-TMB של המוח או חוט השדרה (סרטנים של מערכת העצבים המרכזית).
- סרטן עור מסווג קרצינומה עורית של תא כתמי (SCC). ניתן להשתמש בקייטרודה כאשר סרטן העור שלך:
 - חזר או התפשט, I
 - לא ניתן לריפוי על ידי ניתוח או קרינה.
- סרטן שד מסווג טריפיל-NEGטיב (Triple-Negative Breast Cancer, TNBC).
- ניתן להשתמש בקייטרודה בשילוב עם תרופות כימותרפיות לטיפול לפני ניתוח ואז להמשיך בקייטרודה לבדה לטיפול אחר ניתוח כאשר:
 - יש לך סרטן שד בשלב מוקדם, I
 - הין בסיכון גבוה לחזרה של סרטן השד שלך.
- ניתן להשתמש בקייטרודה בשילוב עם תרופות כימותרפיות כאשר סרטן השד שלך:
 - חזר ולא ניתן להסיטו על ידי ניתוח או התפשט, I
 - הינו חיובי ל- "L1-PD".

קבוצה רפואיית: אני אופלסטி, נוגדן חד-שבטי מואנש.

2. לפני השימוש בקייטרודה אי להשתמש בקייטרודה:

אם הינך רגיש (אלרגי) לחומר הפעיל (פמברוליזומאב) או לכל אחד מהמרכיבים הננספים אשר מכילה התתרופה (לרשימה של המרכיבים הבלתי פעלים, ראה סעיף 6).

2.1 אזהרות מיוחדות במוגע לשימוש בקיטרודה

לפני התחלת הטיפול בקיטרודה, ספר לרופא שלך אם:

- יש לך בעיות במערכת החיסון כגון מחלת קrhohn, קוליטיס כיבית, או זאבת
- עברת השתלת איברים, כמו לדוגמא כליה או כבד
- עברת או הינך מתכוון לבצע השתלת תא גזע מותר (אלוגנאיות)
- יש לך בעיות בריאות או נשימה
- יש לך בעיות בכבד
- קיבלת טיפול קרינתי לאחור החזה שלך
- יש לך מצב רפואי המשפע על מערכת העצבים שלך, כגון מיאסטניה גראביס (myasthenia gravis) או תסמונת גיליאן-ברה (Guillain-Barré syndrome)
- יש לך בעיות רפואיות אחרות כלשהן
- את בהריון או מתכוונת להכנס ולהריון (ראי סעיף 2.5 "הריון הנקה ופוריות")

2.2 ילדים ומתבגרים

קיטרודה מיועדת לילדים ומתבגרים מתחת לגיל 18 עברו מלונמה, למופמת הוודג'ין קלואסית (LCH), לימפומה ראשונית של המיצר (PMBCL), קרצינומה של תא מרקל (MCC), סרטן H-MSI או pMMR, או סרטן H-TMB.

אחר ובתיות ויעילות השימוש ילדים הוכחה להטויות אלו.

2.3 בדיקות ו问问

במהלך הטיפול בקיטרודה, הרופא שלך יעורר לך בדיקות דם כדי לבדוק אם יש לך תופעות לוואי.

2.4 תוצאות בין תרופתיות

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

2.5 הריון, הנקה ופוריות

- **הריון**
 - לפני שתתקבי בקיטרודה, ספר לרופא שלך אם הינך בהריון או מתכוונת להכנס ולהריון.
 - קיטרודה עלולה לגרום בעובר שלך.
שים היכולות להרחות:
 - הרופא שלך יורה לך לבצע בדיקת הריון לפני שתתחליל את הטיפול עם קיטרודה.
 - עליך להשתמש באמצעי מנעהיעיל למניעת הריון במהלך הטיפול ובמשך 4 חודשים לאחר המנה האחורה של קיטרודה. דבריו עם הרופא שלך במוגע לאמצעים למניעת הריון בהם יכולת להשתמש במהלך הזמן זהה.
 - ספר לרופא שלך מיד אם אתה חושת שתאת עשויה להיות בהריון או אם נכנסת להריון במהלך הטיפול בקיטרודה.
- **הנקה**
 - לפני שתתקבי בקיטרודה, ספר לרופא שלך אם את מניקה או מתכוונת להניקה.
 - לא ידוע אם קיטרודה עוברת לחלב האם שלך.
 - אין להניך במהלך הטיפול בקיטרודה ובמשך 4 חודשים לאחר המנה האחורה של קיטרודה.

3. כיצד תשתמש בקיטרודה?

תמיד יש לשתמש בקיטרודה לפי הוראות הרופא. עליך לבדוק עם הרופא שלך או הרוקח אם אין לך בעות במוגע למינון ואופן הטיפול בתכשיך.

המינון ובמשך הטיפול יקבעו על ידי הרופא בלבד.

- **קיטרודה** ניתנת לך תור-וריידית על ידי הרופא שלך, באמצעות צינורית תור-וריידית במשך 30 דקות.
- **קיטרודה** ניתנת בדרך כלל כל 3 שבועות.
- הרופא שלך ייחלט כמה טיפולים אתה צריך.
- אין לעובר על המנה המומלצת.

אם הפסדת תורים כלשהם, דבר עם הרופא שלך בהקדם האפשרי, כדי לקבוע עבורך תור חדש.

אם אתה מפסיק לקבל קיטרודה

הפסקת הטיפול שלך עלולה להפסיק את ייעילות התרפופה. אל תפסיק את הטיפול שלך בקיטרודה אלא אם התייעצת עם הרופא שלך.

אם יש לך שאלות נוספות בנוגע לשימוש בתרפופה, הייעץ ברופא או ברוקח.

4. תופעות לוואי

כמו בכל תרפופה, השימוש בקיטרודה עלול לגרום לתופעות לוואי בחלק מהמשתמשים. אל תיבהל למקרא רשימת תופעות הלואו. יתכן ולא תסבול מכך אחות מהן.

קיטרודה הינה תרפופה העשויה לטפל בסוגי סרטן מסויימים על ידי שפועל מערכת החיסון שלך. קיטרודה עלולה לגרום למערכת החיסון שלך לתקוף איברים ורקמות תקינים בכל אזור בגוף ולהשפייע על אופן פעולתם. בעיות אלו עלולות להופיע לחמורות או מסכנות חיים ועלולות להוביל למותות. יתרן ותוחווות יותר מבעה אחת, מביעות אלו, בו זמן. בעיות אלו עלולות להתרחש בכל זמן במהלך הטיפול או אף לאחר שהטיפול שלך הסתיים.

דבר או הפגש עם הרופא שלך מיד, אם אתה מפתח תסמינים כלשהם של הבעיות הבאות או שההסתומים הללו מחמירים:

- **בעיות בריאה (דלקת ברקמת הריאה).** תסמינים של דלקת ברקמת הריאה יכולים לכלול: קוצר נשימה; כאב בחזה; שיעול.
- **בעיות בעורם (דלקת המעי הגס) שעלוות לגרום לקרעים או חורים בעורם שלך.** סימנים ותסמינים של דלקת המעי הגס יכולים לכלול: שלשול (צואה רכה מהרגיל) או פעילות מעיים בתכיפות גבוהה מהרגיל; צואה בצבע שחור, דמוית זפת, דביקה, או דמיה או רירית; כאב חמוץ או רגשות חמורה באיזור הבطن.
- **בעיות בכבד (דלקת כבד).** סימנים ותסמינים של דלקת כבד יכולים לכלול: הצהבה של העור שלך או של החלק הלבן בעיניים; בחילה חמורה או הקאה; כאב מצד הימני של אייזור הבطن; שתן כהה (בצבע תה); תחושת רעב פוחתת מהרגיל; דימום או הופעת חבותות בקלות ובבה יותר מהרגיל.
- **בעיות בבלוטות הורמונליות (במיוחד בלוטת התריס, יותרת המות, יותרת הכליה והלבלב).** סימנים ותסמינים לכך שהבלוטות ההורמונליות שלך אין פועלות כשרה יכולים לכלול: דופק מהיר; עליה או ירידת במשקל; הדעה מגברת; עייפות קיצונית; תחושת רעב או צמא מגברת מהרגיל; הטלת שתן לעתים קרובות יותר מהרגיל; נשירת שיער; תחושת קור; עצירות; התעבות הקול; כאבי שרירים; תחושה של חולשה מרובה, סחרחות או התעלפות; כאבי ראש שאין חולפים או כאב ראש לא רגיל; רגשות בעין לאור;
- **סוכרת מסוג 1, כולל חמצת קטוטית סוכרתית** (חומרה בدم שנוצרת בעקבות סוכרת), תסמינים עלולים לכך תחושת רעב מגברת או צמאן יותר מהרגיל, צורך במנתן שתן לעתים יותר קרובות או ירידת במשקל, תחושת עייפות או תחושת בחילה, כאב בטן, נשימה מהירה ועמוקה, בלבול, ישנות יותרת דופן, ריח מתוק לנשימה שלך, טעם מתוק או מתכתי בפה שלך, או ריח שונה לשנתן או לזיהעה שלך.
- **בעיות בכליה, כולל דלקת כליות וכשל כלייתי.** סימנים של בעיות בכליה יכולים לכלול: שינוי בכמות או בצבע של השתן שלך; נפיחות של הקרטולים שלך; איבוד תיאבן.
- **בעיות בעור.** סימנים של בעיות בעור יכולים לכלול: פריחה; גרדוד; שלפוחיות, קילוף או פצעים בעור; פצעים או כיבים כאבים בפה שלך או באף, בגרון או באוזן איברי המין שלך; חום או תסמינים דמוני שפעת; נפיחות בקשיי לימפה.
- **בעיות עלולות להופיע גם באיברים אחרים וברקמות אחרות. אלו לא כל הסימנים וההסתומים של בעיות במערכת החיסון שעלוות להופיע בעקבות שימוש בקיטרודה. פנה אל הרופא שלך באופן מיידי במקרה של תסמן חדש או תסמן שמחמיר אשר יכול לכלול:**
 - קוצר נשימה, דופק לא סדרי, תחושת עייפות, נפיחות של הקרטולים, או כאב בחזה (דלקת שריר הלב)
 - בלבול, ישנות, חום, חולשת שרירים, בעיות שיווי משקל, בחילה, הקאה, נוקשות בצוואר, שינויים בהתנהגות או במצב הרוח, בעיות זיכרון, או פרוכסימים (דלקת מוח), כאב, התכווצות שרירים, חוסר תחושה, עקצוץ, או חסור תחושה של הידיים או הרגלים, בעיות בשלפוחיות השתן או בעור, כולל הצורך לתת שתן לעתים תכופות יותר, דליפת שתן, קושי במנתן שתן, או עצירות (מיאלטיס, תהלייר דלקתי לאורך חוט השדרה),
 - שינויים בחודות הראייה, שינויים בראיה, כאב בעין (סרקואידוזיס)

- כאבים חמורים או מתמשכים בשירים או במפרקים, חולשת שרירים חמורה
 - ספירה נמוכה של כדוריות דם אדומות (אנמיה), הופעת חבות
 - נפיחות בקשרי ליפפה, פריחה או גושים רגיים בעור, שיעול
 - **תగובות לעירוי (טור-ורידי), שעולות לעיתים להיות חמורות ומסכנות חיים.** סימנים וטסמים של תגבות לעירוי יכולים לכלול:
- צמרמות או רעד; קוצר נשימה או צפיפות; גרוד או פריחה; הסמקה; סחרחות; חום; תחושת עילפון, כאבגב.

דחיה של איברים מושתלים. אנשים שעברו השתלה איברים עלולים להיות בעלי סיכון מוגבר לדחיה התאזרחים המושתל. על הרופא לומר לך על אלו סימנים וטסמים בהתאם לטסוג השתלה האיברים שהיתה לך.

סיבוכים, כולל מחלת השתל נגד המאכון (GVHD), באנשים שעברו השתלה מח עצם (תאי גזע) מתרום (אלוגנאיות). סיבוכים אלו עלולים להיות חמורים ולהוביל למותות. סיבוכים אלו עלולים לקרות אם עברת השתלה לפני או אחרי טיפול בקייטרודה. הרופא שלך יבצע מעקב לזרחי הסימנים והטסמים הבאים: פריחה בעור, דלקת כבד, כאב באזורי הבطن, ושלשול.

פניה מידית לקבל טיפול רפואי עשויה לסייע במניעת החמרה של בעיות אלו. הרופא שלך יבודק אותך לגבי בעיות אלו בזמן הטיפול בקייטרודה. יתכן והרופא שלך יטיפול ברם עם תרופות קורטיקואידיות או תחליפי הורמוניים. יתכן והרופא שלך ידחה או יפסיק לחולוטין את הטיפול בקייטרודה, אם יש לך תופעות לוואי חמורות.

תופעות לוואי שכיחות מודד של קיטרודה כשניתנת לבדה כוללות:
(דווחו ביותר מ- 10 מהמתופלים)

כללי: הרגשות עייפות, חום, חולשה, ירידת משקל, כאב, מחלת דמוית שפעת עור ורקמה תת עורית: פריחה, שני צבע העור, גרוד, התנפחות הדרוועות או הרגליים, התנפחות הפנים מערכת העיכול: עצירות, שלשול, בחילה, כאב באזורי הקיבה (בטן), עלייה של אנזימי הכבד בדם, הקאה, קשיים בבליעה

שריר-שלד ורकמת חיבור: כאב במפרק, כאב גב, כאב בשירים, בעצם או במפרקים מערכת הנשימה, בית החזה וחולל הבינה (מדיאסטינום): שיעול, קוצר נשימה

מטבוליזם ותזונה: ירידת בתאIRON, ירידת ברמת הנתרן בדם

המערכת ההורמונלית: רמות נמוכות של הורמון בלוטת התannis, רמות גבוהות של הורמן בלוטת התannis

דיוזומים: זיהום בדרכי הנשימה העליונות, זיהום בדרכי השתקן, זיהום (פרט לחזירים בדרכי השתקן)

מערכת העצבים: כאב ראש, סחרחות, דלקת של העצבים העשויה לגרום לכאוב, חולשה ושיתוק של הזרועות והרגליים

לב: קצב לב לא סדר

מערכת השתן והכלויות: עלייה ברמת הקראטינין בדם, דם בשתן, בעיות בכלייה

דם והמערכת הלימפתית: ירידת במספר תאי הדם האדומים

כלי הדם: דימום

כבד ומרה: בעיות בכבד

תופעות לוואי שכיחות של קיטרודה כשניתנת לבדה כוללות:
(דווחו ב- 1% עד 10% מהמתופלים)

תופעות הקשורות למתן התרפואה באינפוזיז (reactions infusion), דלקת ריאות, דלקת עיניים, דלקת של שרירים, דלקת קרום הלב, דלקת של בלוטת התannis, הצטברות של נוזל מסביב לב, דלקת מפרקים, פצעים בפה, כאב בצוואר, נדודי שינה, פגעה כליתית פתאומית.

תופעות לוואי שאין שכיחות של קיטרודה כשניתנת לבדה כוללות:
(דווחו בפחות מ- 1% מהמתופלים)

דלקת של חוט השדרה ודלקת של שריר הלב.

תופעות לוואי של קיטרודה כשניתנת לבדה אשר שכיחות יותר בילדים מאשר מבוגרים כוללות:
חום, הקאה, כאב ראש, כאב באזורי הבطن וירידה ברמות תאי הדם הלבננים, הטסיות ותאי הדם האדומים (אנמיה).

תופעות לוואי שכיחות מודד של קיטרודה כאשר ניתנת בשילוב עם תרופות כימותרפיות מסוימות כוללות:
(דווחו ביותר מ- 10% מהמתופלים)

מערכת העיכול: בחילה, עצירות, שלשול, הקאה, קשיים בבליעה, כאב באזור הקיבה (בטן)
כלי: הרגשת עייפות, חום, ירידה במשקל

מטבוליזם ותזונה: ירידה בתאובון

המערכת ההורמונלית: רמות נמוכות של הורמון בלוטת התריס

דיהומים: זיהום בדרכי הנשימה העליונות

שריר-שלד ורकמת חיבור: כאב בצוואר, כאב במפרק ובשריר

עור ורקמה תת עורית: פריחה, נשירת שיער, נפיחות ברירית הפה, אף, עיניים, גרון, מעי או נרתיק, ופצעים בפה

מערכת הנשימה, בית החזה וחולל הבינה (מדיאסטינום): שיעול, קוצר נשימה

מערכת העצבים: דלקת של העצבים העשוייה לגרום לכאב, חולשה ושיתוק של הזרועות והרגליים, כאב ראש,

סחרחות, ונדודי שינה.

תופעות לוואי שכיחות מад של קיטרודה כאשר ניתן בשילוב עם תרופות כימותרפיות ובוואציזומאב כוללות:

(דווחו ביוטר מ- 20% מהמטופלים)

מערכת העצבים: עקצוץ, או חוסר תחושה של הידיים או הרגליים

עור ורקמה תת עורית: נשירת שיער, פריחה

דם והמערכת הלימפתית: ירידה במספר תא הדם האדומים, ירידה במספר תא הדם הלבנים, ירידה במספר

טפסיות

כלי: הרגשת עייפות או חולשה

מערכת העיכול: בחילה, שלשול, עצירות, הקאה

כלי הדם: לחץ דם גבוה

שריר-שלד ורקמת חיבור: כאב במפרק

דיהומים: זיהום בדרכי השתן

המערכת ההורמונלית: רמות נמוכות של הורמון בלוטת התריס

מטבוליזם ותזונה: ירידה בתאובון

תופעות לוואי שכיחות מад של קיטרודה כאשר ניתן בשילוב עם אקסיטיניב כוללות:

(דווחו ביוטר מ- 20% מהמטופלים)

מערכת העיכול: שלשול, בחילה, עצירות

כלי: הרגשת עייפות או חולשה

כלי הדם: לחץ דם גבוה

כבד ומרה: בעיות בכבד

המערכת ההורמונלית: רמות נמוכות של הורמון בלוטת התריס

מטבוליזם ותזונה: ירידה בתאובון

עור ורקמה תת עורית: שלפוחיות או פריחה בכפות הידיים בלבד וכפות הרגליים בלבד, פצעים בפה או נפיחות ברירית

פה, אף, עיניים, גרון, מעי או נרתיק, פריחה

מערכת הנשימה, בית החזה וחולל הבינה (מדיאסטינום): צרידות, שיעול

תופעות לוואי שכיחות מад של קיטרודה כאשר ניתן בשילוב עם לנוטריןיב כוללות:

(דווחו ביוטר מ- 20% מהמטופלים)

כלי: הרגשת עייפות, ירידה במשקל

מערכת העיכול: שלשול, פצעים בפה, בחילה, כאב באזור הקיבה (בטן), הקאה, עצירות

שריר-שלד ורקמת חיבור: כאב במפרק ובשריר

המערכת ההורמונלית: רמות נמוכות של הורמון בלוטת התריס

כלי הדם: לחץ דם גבוה, דימום

מטבוליזם ותזונה: ירידה בתאובון

עור ורקמה תת עורית: פריחה, שלפוחיות או פריחה בכפות הידיים בלבד וכפות הרגליים בלבד

מערכת הנשימה, בית החזה וחולל הבינה (מדיאסטינום): צרידות

מערכת השתן והכליות: חלבון בשתן בלבד, בעיות בכליה

דיהומים: זיהום בדרכי השתן

כבד ומרה: בעיות בכבד

מערכת העצבים: כאב ראש

אלו אין כל תופעות הלואן האפשריות של **קיטרודה**. למידע נוסף, שאל את הרופא שלך או הרוקח.

ספר לרופא שלך אם יש לך תופעת לוואי כלשהי המטרידה אותך או שאינה חולפת.

אם הופעה תופעת לוואי, אם אחת מתופעות הלואוי מחייבת או כאשר אתה סובל מתופעת לוואי שלא צוינה בעלון זה, עליך להתייעץ עם הרופא שלך.

דיזוח על תופעות לוואי

ניתן לדוח על תופעות לואוי למשרד הבריאות באמצעות לוחcieה על הקישור "דיזוח על תופעות לואוי" עקב טיפול רפואי" שנמצא בדף הבית של משרד הבריאות (www.health.gov.il) המפנה לטופס המוקן לדיזוח על תופעות לואוי, או ע"י כניסה לקישור: <https://sideeffects.health.gov.il>

5. כיצד לאחסן קיטרודה?

- מנע הרעליה! תרופה זו, וכל תרופה אחרת, יש לשמרם במקום מוחוץ להישג ידם וראיתם של ילדים ואו תינוקות, ועל ידי כך תמנעו הרעליה. אל תגרום להתקאה ללא הוראה מפורשת מרופא!
 - אין להשתמש בקיטרודה לאחר תאריך התפוגה (date. exp) אשר מצוין על האריזה. תאריך התפוגה מתיחס ליום האחרון של החודש המצוין.
 - **תנאי אחסון:**
- קיטרודה 100 מ"ג/4 מ"ל תמייסה מרכצת לעירוי תוך וריד:** יש לאחסן את הבקבוקים בקירור ב- 2°C עד 8°C בקרטון המקורי, על מנת להגן מאור. אין להקפיא. אין לנער.
- אין להשליך תרופות לביב או לפחות אשפה ביתית. שאל את הרוקח איך להשליך תרופות שאין בשימוש עוד. אמצעים אלו יסייעו להגן על הסביבה.

6. מידע נוסף

6.1 מה קיטרודה מכילה

החומר הפעיל: פمبرוליזומאב
מרכיבים בלתי פעילים:

קיטרודה 100 מ"ג/4 מ"ל תמייסה מרכצת לעירוי תוך וריד:

Water for injection, sucrose, L-histidine, polysorbate 80.

6.2 כיצד נראית קיטרודה ותכולת האריזה

קיטרודה 100 מ"ג/4 מ"ל תמייסה מרכצת לעירוי תוך וריד: הינה תמייסה צוללה עד מעט בוהקת, חסרת צבע עד מעט צהובה.

קיטרודה 100 מ"ג/4 מ"ל תמייסה מרכצת לעירוי תוך וריד: משוקמת בקרטון המכיל בקבוק אחד של 100 מ"ג/4 מ"ל (25 מ"ג/מ"ל) לשימוש חד-פעמי.

6.3 בעל הרישום והיבואן

חברת מרק שאוף ודוזום (ישראל - 1996) בע"מ, החרש 34, הוד-השרון.

נערך בפברואר 2024 בהתאם להנחיות משרד הבריאות.

מספר רישום התרופה בפנקס התרופות הממלכתי במשרד הבריאות: 154.38.34448

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

Instructions for healthcare professionals

Preparation and Administration

Preparation for Intravenous Infusion

- Visually inspect the solution for particulate matter and discoloration prior to administration. The solution is clear to slightly opalescent, colorless to slightly yellow. Discard the vial if visible particles are observed.
- Dilute **KEYTRUDA 100 mg/4 mL** (concentrated solution) prior to intravenous administration.
- Withdraw the required volume from the vial(s) of **KEYTRUDA** and transfer into an intravenous (IV) bag containing 0.9% Sodium Chloride Injection, USP or 5% Dextrose

Injection, USP. **Mix diluted solution by gentle inversion.** Do not shake. The final concentration of the diluted solution should be between 1 mg/mL to 10 mg/mL.

- Discard any unused portion left in the vial.

Storage of Diluted Solution

The product does not contain a preservative.

From a microbiological point of view, the product, once diluted, should be used immediately. If not used immediately, store the diluted solution from the **KEYTRUDA 100 mg/4 mL** vial either:

- At room temperature for no more than 6 hours from the time of dilution. This includes room temperature storage of the diluted solution, and the duration of infusion.
- Under refrigeration at 2°C to 8°C for no more than 96 hours from the time of dilution. If refrigerated, allow the diluted solution to come to room temperature prior to administration.
Do not shake.

Discard after 6 hours at room temperature or after 96 hours under refrigeration.

Do not freeze.

Administration

- Administer diluted solution intravenously over 30 minutes through an intravenous line containing a sterile non-pyrogenic, low-protein binding 0.2 micron to 5 micron in-line or add-on filter.
- Do not co-administer other drugs through the same infusion line.