

**עלון לצרכו לפי תקנות הרווחחים (תק Shirim) התשמ"ו – 1986**

התרופה משווקת על פי מרשם רפואי בלבד

**סירזזה 10 מ"ג/מ"ל**  
תמיישה מרוכצת להכנת תמיישה לעירוי

החומר הפעיל וכמותו: כל מ"ל של תמיישה מרוכצת מכיל 10 מ"ג רמווצירומאב (ramucirumab 10 mg).

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

קראו בעיון את העלון עד סופו 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 להזיק להם אפילו אם נראה לך כי מצבם הרפואי דומה. סירזזה מיועדת לטיפול במבוגרים (מעל גיל 18) בלבד.

**1. למה מיועדת התרופה?**

סירזזה הינה תרופה לטיפול בסרטן:

- סירזזה ניתנת בשילוב עם פקליטקסול (paclitaxel), לטיפול בסרטן קיבה מתקדם (או סרטן של מקום החיבור בין הוושט לבין הקיבה) במבוגרים שמלחמת החימירה לאחר טיפול קודם כימיותרפיה (פלטינום ופלואורופירימידין).
- סירזזה ניתנת לטיפול יחיד לטיפול בסרטן קיבה מתקדם (או סרטן של מקום החיבור בין הוושט לבין הקיבה) במבוגרים שמלחמת החימירה לאחר טיפול קודם כימיותרפיה (פלטינום או פלאורופירימידין), ושבורם טיפול בסירזזה בשילוב עם פקליטקסול (paclitaxel) אינו מתאים.
- סירזזה ניתנת לטיפול בטיפול באוקסילפלטין, בבסיזומב ופלואורופירימידין. הטיפול ניתן בשילוב עם תרופות נוספות הנקראות "FOLFIPIR chemotherapy" היכולות: 5-פלואורציל (5-fluorouracil), חומצה פולינית או תור כד' טיפול באוקסילפלטין, גורם גדילה אפידרמלי (erlotinib) או אירינוטקן (irinotecan).
- סירזזה ניתנת בשילוב עם ארלוטיניב (erlotinib), טיפול קו ראשוני בחולים מבוגרים עם סרטן ריאות גורתי מסווג אדרנוקרטינומה של תאים שאינם קטנים כאשר בתאי הסרטן קיימים מוטציות בגין לקולטן של גורם גדילה אפידרמלי (epidermal growth factor receptor) EGFR.
- סירזזה ניתנת בשילוב עם דוסטקסול (docetaxel), לטיפול בסרטן ריאות, מסווג cell-small-cell-non מוקומי מתקדם או גורתי, במבוגרים בהם המחלת התקדמה לאחר טיפול כימיותרפי מבוסס פלטינום.
- סירזזה ניתנת לטיפול יחיד לטיפול בסרטן כבד מתקדם או סרטן כבד שאינו ניתן להסרה כירורגית במבוגרים שרמת החלבוןalfa פטופורטאי (AFP) בסרום שלהם הינה  $\leq 400$  ננוגרם/מ"ל ושטופול בעבר בתרופה سورפניב (sorafenib).

**קבוצה Terapeutית:** תכשירים אנט-ניאופלסטיים, מעכבי גורם גדילה וסקולרי אנדוטלייאלי (VEGF/VEGFR (Vascular Endothelial Growth Factor) inhibitors).

**מהי סירזזה**

סירזזה מכילה את החומר הפעיל רמווצירומאב (ramucirumab), שהוא נוגדן חד ש贬טי. זהו חלבון "יעודי" אשר מסוגל לזהות חלבון אחר הנמצא על כלי הדם, המכונה קולtan ל-2 VEGF receptor ('2'). וلهיקשר אליו. קולtan זה נדרש להתפתוחותם של כלי דם חדשים. הגידול הסרטני זוקק להתפתחותם של כלי דם חדשים, על מנת לגודל. באמצעות הקישור לקולtan ל-2 VEGF וויסימתו, תרופה זו מנתקת את אספקת הדם לתאי הסרטן.

## 2. לפני השימוש בתרופה

### אין להשתמש בתרופה אם:

- אתה רגש (אלרגי) לחומר הפעיל רמוצירומאב או לכל אחד מהמרכיבים הננספים אשר מכילה התרופה (מפורטים בפרק 6).
- במטופלים עם סרטן ריאות של תאים שאיןם קטנים, כאשר צילום רנטגן הראה כי יש חלל או חור בגידול שבריאה או אם סרטן הריאות ממוקם קרוב לכלי דם גדולים.
- להתיויה של קוקו ראשוני בחולמים מבוגרים עם סרטן ריאות גורתי מסוג אדנוקרצינומה של תאים שאיןם קטנים, עם מוטציה בגין לקלוטן של גורם הגדילה האפידרמלי (EGFR), אין להשתמש בתרופה אם הסרטן התפשט למוח מאחר ומטופלים אלו לא נכללו במחקר.

### ازהרות מיוחדות הנוגעות לשימוש בתרופה

#### לפני השימוש בסירמזה, ספר לרופא או האחות אם אתה:

- סובל מצבב כלשהו המגביר את הסיכון לדימום. כמו כן, דוח לרופא אם אתה נוטל תרופות כלשהן העולות להגביר את הסיכון לדימום, או תרופות המשפיעות על תפקוד קריישת הדם. במקרים מסווג זה, הרופא ינחה אותך לבצע בדיקות דם סדריות על מנת לנטר את הסיכון לדימום.
- סובל מסרטן כבד וסבלת בעבר מדימום מוריידים מוגדים בוושט או מלחץ דם גבוה בווריד שער הכבד, אשר מוביל דם מן המעי והטחול אל הכבד.
- סובל מסרטן ריאות וסבלת לאחರונה מדימום בריאה (היה לך שימוש עם דם אדום בהיר) או אם אתה לוקחת באופן קבוע תרופות אנטי דלקתיות לא טרואידליות (NSAIDs) או תרופות מששפיעות על יכולת קריישת הדם.
- סובל מלחץ דם גבוה. סירמזה עלולה להגביר את שכיחות האירועים של יתר לחץ דם. אם אתה כבר סובל מלחץ דם גבוה, הרופא יודה כי לחץ הדם שלך יאוזן טרם תחילת הטיפול בסירמזה. הרופא ינטר את לחץ הדם שלך ויתאים את התרופות לטיפול בלחץ הדם שלך, ונדרש במהלך הטיפול בסירמזה. יתכן כי יהיה צורך בהפסקת הטיפול בסירמזה באופן זמני עד אשר לחץ הדם הגובה יאוזן באמצעות תרופות, או בהפסקת הטיפול לצמימות אם אין אפשרות לאזן את לחץ הדם כהלה.
- יש לך או היה לך מפרצת (הרחבת והחלשות של דופן כלי הדם) או קרע בדופן כלי הדם. עומד לעבר ניתוח מתוכנן, אם עברת ניתוח לאחרונה או אם אתה סובל מריפויلكו של פצע לאחר ניתוח. סירמזה עלולה להגביר את הסיכון להפרעה בריפוי פצעים. אין לקבל סירמזה במשך 4 שבועות לפחות לפני מועד ניתוח מתוכנן והרופא יקבע מתי לחזור את הטיפול. אם אתה סובל מפצע שאינו מתרפא כהלה במהלך הטיפול, מתן סירמזה יוספק עד אשר הפצע יתרפא לחלוין.
- סובל מחלת כבד חמורה (שחמת) ומהפרעות הכרוכות בה, כגון הצטברות נזלים מוגברת בבטן (מיימת). הרופא ידוע עמרק בשאלת האם התועלת האפשרית מהטיפול עולה על הסיכון האפשרי עבורך. אם אתה סובל מסרטן כבד הרופא יקבע לך טיפול רפואי סימני ותסמנים של בלבול /או חוסר התמצאות הקשורות לביעות כבד כרוניות ויספיק את הטיפול בסירמזה אם תפתח סימנים ותסמנים אלה.
- סובל מבעיות חמורות בכליות. קיימים מעט נתונים>About the use of SIRMOZA in patients with renal diseases. אין סירמזה או בכל עת לאחר מכון.

**שוחח מיד עם הרופא או האחות אם אחד המרכיבים הבאים מתקיים לגבר (או אם אין בטוח) במהלך הטיפול בסירמזה או בכל עת לאחר מכון:**

- **חסימת עורקים ע"י קריש דם [ארוועים פקקתיים - Thromboembolic]** [סירמזה עלולה לגרום להיווצרות קריש דם בעורקים]. קריש דם עורקים עלולים להוביל להפרעות חמורות, לרבות התקף לב או שbez מוח. תסמיini התקף לב עלולים לכלול כאב בחזה או תחושת כאב בחזה. תסמיini שבחז מוחי עלולים לכלול חוסר תחושה פתאומי או חולשה בזרוע, ברגל ובפנים, תחושת בלבול, קושי בדיבור או בהבנת אחרים, קושי פתאומי בהיליכה או איבוד שווי משקל או קואורדינציה או סחרחות פתאומיות. מתן סירמזה יוספק לצמימות אם תפתח קריש דם בעורקים.
- **נקב בדופן של מערכת העיכול (Gastrointestinal perforation)**: סירמזה עלולה להגביר את הסיכון להפתחות נקב בדופן מערכת העיכול שלך. התסמיינים כוללים כאב בטן חמוץ, הקאות, חום או צמרמות. מתן סירמזה יוספק לצמימות אם תפתח נקב בדופן מערכת העיכול.
- **דימום חמוץ**: סירמזה עלולה להגביר את הסיכון לדימום חמוץ. התסמיינים עלולים לכלול: עיפות קיצונית, חולשה, סחרחות או שינויים בצבע הגוף. מתן סירמזה יוספק לצמימות אם תסבב מדימום חמוץ.
- **תגובהות הקשורות לעירוי**: תגובהות הקשורות לעירוי עלולות להתרחש במהלך הטיפול לאחר שסירמזה ניתנת כעירוי תוך ורידי באמצעות תפטוף (ראה פרק 3). הרופא או האחות ידקקו אם הופיעו אצלך תופעות לוואי במהלך העירוי. התסמיינים עלולים לכלול: מתח שרירים מוגבר, כאב גב, כאב /או לחץ בחזה,

צמרמוורות, סומק, קשיי נשימה, צפצופים, ותוחשת עקוץ או נימול בכפות הידיים או בכפות הרגליים. במקרים חמורים, התסמים עולים לכלה מזוקה נשימתית הנגרמת על ידי היצרות דרכי האויר, קצב לב מהיר יותר ותוחשת עילפון. מתן סירמזה יופסק לצמיותות אם תסבול מתגובה חמורה הקשורה לעירוי.

- **מצב מוחי נדרי אך חמור** הנקרא תסמנות אנטפלופתיה אחרית הפיכה ('posterior reversible encephalopathy syndrome' או PRES): סירמזה עשויה להגביר את הסיכון לפתח את המוחי זהה. התסמים עשוים לכלול: פרכוים, כאב ראש, בחילה, הקאות, עיורון או רמה מוגבהת של הכרה, עם או בלי לחץ דם גבוה. מתן סירמזה יופסק אם אתה חוות מצב מוחי זהה.
- **אי ספיקת לב:** סירמזה, כאשר ניתן בשילוב עם כימותרפיה או ארלוטיניב (erlotinib) עלולה להגביר את הסיכון לאי ספיקת לב. התסמים עשויים לכלול חולשה ועיפות, נפיחות והצטברות נזלים בריאות, שעולמים לגרום לקוצר נשימה. התסמים שלר יערכו ויתכן ותשקל השהייה של הטיפול בסירמזה.
- **חיבורים חריגים דמוניים** צינור או מעברים חריגים בתוך הגוף (צנור (פיסטולה)): סירמזה עלולה להגביר את הסיכון להיווצרות חיבורים חריגים דמוניים צינור או מעברים חריגים בתוך הגוף בין איברים פנימיים לבין העור או רקמות אחרות. מתן סירמזה יופסק לצמיותות אם תפתח פיסטולת.
- **בדיקות שתן חריגת** ( הפרשות חלבון בשתן, פרוטאנוריה): סירמזה עלולה להגביר את הסיכון להתפתחות או להחמרה בرمות חלבון חריגות בשתן. יתכן כי יהיה צורך בהפסקה זמנית של מתן סירמזה עד אשר תחול ירידת בرمות החלבן בשtan, ולאחר מכן הטיפול יחודש במינון נמוך יותר, או יופסק לצמיותות אם רמת החלבן בשtan לא תרד במידה מספקת.
- **דלקת של הפה** (stomatitis): סירמזה, בשילוב עם כימותרפיה, עלולה להגביר את הסיכון להתפתחות דלקת של הפה. התסמים עשויים לכלול: תחושת שריפה בפה, התכיבות, שלפוחיות או נפיחות. הרופא רשאי לrk טיפול על מנת להקל על התסמים.
- **חום או זיהום:** אתה עלול לפתח חום של 38°C או יותר בזמן הטיפול (היות ורידת בכםות תאי הדם הלבנים הינה תופעה נפוצה מאוד). התסמים עשויים לכלול: הדעה או סימנים אחרים של זיהום כמו כאב ראש, כאב בגפיים או תיאבון מוגחת. זיהום (ספסיס) עלול להיות חמור ויכול להוביל למותות.
- **קשיים עם סרטן ריאות:** הרופא יעיר בקפידה מהו הטיפול המתאים ביותר עבורך.

#### **ילדים ומתבגרים**

תרופה זו אינה מיועדת לילדים ומתבגרים מתחת לגיל 18 שנים.  
לא קיים מידע לגבי בטיחות ויעילות השימוש בתרופה זאת ילדים ומתבגרים מתחת לגיל 18 שנים.

#### **בדיקות ומעקב**

כמה מהחולבן בשtan שלך תיבדק באופן סדרי במהלך הטיפול. בהתאם לרמת החלבן שתמידד, יתכן כי הטיפול בסירמזה יופסק באופן זמני. לאחר שרמת החלבן בשtan תרד לרמה מסוימת, נוון והיה לחדש את הטיפול במינון נמוך יותר.

**אינטראקטיות/תגובהות בין תרופתיות**  
אם אתה לוקח או אם לך תרופה אחרתות כל תרופות ללא מרשם ותוספי תזונה, ספר על כך לרופא או לרוקח.

#### **הירין, הנקה ופוריות**

טרם תחילת הטיפול, عليك לדוח לרופא אם אתה הרה או מיניקה, חושבת שאתה עשויה להיות בהירין או אם את מתכוננת להרות. عليك להימנע מכnicת להירין במהלך קבלת תרופה זו ובמשך 3 חודשים לפחות לאחר קבלת המנה الأخيرة של סירמזה. שוחחי עם הרופא אודות אמצעי המונעה הטוב ביותר עבורך.

מאחר ששסירמזה מעכבת את התפתחותם של כל דם חדשים, היא עלולה להפחית את הסיכוי שלך להרות או לשמר הירין. כמו כן, היא עלולה להזיק לעובר שלך. אין להשתמש בתרופה זו במהלך הירין. אם בכל זאת תהרி במהלך הטיפול בסירמזה, יש לפנות מיד לרופא. הרופא ידוע ערך בשאלת האם התועלת מהטיפול בעורך, עליה על כל סיכון אפשרי עברך או עברו שלך.

#### **הנקה**

לא ידוע האם התרופה עוברת לחלב אם ועלולה להשפיע על תינוק יונק. לפיכך, אין להניך במהלך הטיפול בסירמזה ובמשך 3 חודשים לפחות לאחר קבלת המנה الأخيرة.

#### **פוריות**

אין נתונים על ההשפעה של סירמזה על הפוריות בבני אדם. הפוריות בנשים עשויה להיגע במהלך הטיפול עם סירמזה בהתקבוס על מחקרים בבני חיים.

**נהיגה ושימוש במכונות**  
לסיירזה אין השפעה או יש השפעה זניחה על יכולת נהוג או להשתמש במכונות. אם אתה סובל מתסמים נאים כלשהם המשפיעים על יכולת הנהרץ ולהיגיב, אין נהוג או להשתמש במכונות עד שתסמים אלה יחלפו.

#### **מידע חשוב על חלק מהמרכיבים של התרופה סירזה מכילה נתן**

תרופה זו מכילה פחות מ-1 מילימול נתן (23 מ"ג) בכל בקבוקן של 10 מ"ל, כך שלמעשה היא נחשבת "נטולת נתן".  
תרופה זו מכילה כ-85 מ"ג נתן (המרכיב העיקרי במלח בישול/שולחן) בכל בקבוקן של 50 מ"ל. כמוות זו זהה לפחות 4% מכלות הצריכה הימית המקסימלית של נתן המומלצת למבוגר.

#### **סירזה מכילה פוליסורבט**

תרופה זו מכילה כ-1 מ"ג של פוליסורבט 80 בכל בקבוקן של 10 מ"ל, ו-5 מ"ג של פוליסורבט 80 בכל בקבוקן של 50 מ"ל. פוליסורבטים אלו יכולים לגרום לתגובה אלרגית. ספר לרופא אם יש לך אלרגיות ידועות כלשהן.

### **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.

טיפול עצמי סרטני זה ינתן לך על ידי רופא או אחיות.

**מינון ותדריות השימוש  
המינון ואופן הטיפול יקבעו על ידי הרופא בלבד.**  
כמות הנכונה של סירזה הדרואה לטיפול במחלה תחוسب על ידי הרופא או הרוקח של בית החולים בהתאם למשקל גופך.  
מספר העירויים אותם תקבל תלוי באופן תגובה לטיפול. הרופא ישוחח איתך על כך.  
**אין לעבר על המנה המומלצת.**

**טיפול רפואי מקדים**  
יתכן כי תקבל תרופה נוספת על מנת להפחית את הסיכון לTAGובה הקשורה לעירוי, לפני טיפול סירזה. אם תסבול מתגובה הקשורה לעירוי במהלך הטיפול בסירזה, תקבל טיפול רפואי מקדים בכל העירויים העתידיים.

**התאמות מינון**  
במהלך כל עירוי, הרופא או האחות יבדקו האם אתה מפתח תופעות לוואי.  
אם תסבול מתגובה הקשורה לעירוי במהלך הטיפול, משך זמן העירוי יוארך עבור יתרת עירוי זה ובכל העירויים העתידיים.

**דרך ואופן המtan**  
סירזה היא תמיסה מרוכחת להכנת תמיסה לעירוי (מכונה גם "טרכיז סטראיל"). רוקח של בית החולים, אחיות או רופא י מהלו את תכולת הבקבוקן בתמיסת סודיום קלורייד 9 מ"ג/מ"ל (0.9%) לפני השימוש. תרופה זו ניתנת בעירוי באמצעות טפטוף במשך פרק זמן של כ- 60 דקות.

- טיפול בסירזה יופסק באופן זמני אם:**
- תפוח לחץ דם גבוה, עד אשר הוא יאזור באמצעות תרופה נגד יתר לחץ דם
  - תפוח הפרעות בריפוי פצעים, עד אשר הפצע יטרפא
  - תעבור ניתוח מתוכנן, ארבעה שבועות לפני הניתוח

**הטיפול בסירמזה יופסק לצמיות אם:**

- תפוח קריש דם בעורקים
- תפוח נקב בדופן מערכת העיכול שלך
- תסבול מדימום חמוץ
- תפוח לחץ דם גבוה שלא ניתן לאיזון על ידי טיפול רפואי
- תפיריש חלבון בשתן בכמות העולה על רמה מסוימת, או אם תפוח מחלת כליות חמורה (תסמונת נפרוטית (nephrotic syndrome))
- תפוח חיבורים חריגים דמוני צינור או מעברים חריגים בתוך הגוף בין איברים פנימיים לבין העור או רקמות אחרות (פיסטוליה)
- תפוח בלבול /או חוסר התמצאות הקשורים לביעות כבד כרוניות
- תתרחש ירידה בתפקוד הכל潦ות (במסגרת אי ספיקת כבד)

**בעת קבלת סירמזה בשילוב עם פקליטקסל או דוסטקסל**

פקליטקסל ודוסטקסל ניתנים אף הם בטפטוף לתוך הווריד (עירוי תוך ורידי) במשך פרק זמן של כ- 60 דקות. אם תקבל פקליטקסל או דוסטקסל באותו היום בו תקבל סירמזה, סירמזה יינתן לך קודם.

הכמות הדרישה של פקליטקסל או דוסטקסל תלולה בשטח פני הגוף שלך. הרופא או הרוקח של בית החולים יחשב את שטח פני הגוף שלך באמצעות מדידת הגובה והמשקל שלך ויחשב את המינון המתאים עבורך. טרם מתן כל עירוי פקליטקסל, תעבור בדיקות דם על מנת לוודא כי ספירות הדם שלך גבוהות מספיק וכי תפקוד הגוף שלך תקין. קרא את העלון לצריכן של פקליטקסל או דוסטקסל למידע נוסף ומפורט יותר.

**קבלת סירמזה בשילוב עם פולפירי (FOLFIRI)**

כימותרפיה פולפירי ניתנת באינפוזיה תוך ורידית, לאחר סיומם קבלת העירוי המכיל סירמזה. אנא קרא את העלון לצריכן של כל אחת מהתרופות האחריות שהinan חלק מהטיפול שלך כדי לבדוק אם הן מתאימות לך. אם אין לך בטווח, שאל את הרופא, הרוקח או האחות אם קיימות סיבות כלשהן לכך שאינך יכול להשתמש בתרופות אלו.

**קבלת סירמזה בשילוב עם ארלווטינייב**

אנא קרא את העלון לצריכן של ארלווטינייב למידע על ארלווטינייב ולבירור האם הוא מתאים עבורך. אם אין לך בטווח, פנה לרופא, הרוקח או האחות אם קיימות סיבות כלשהן לכך שאינך יכול להשתמש בארלווטינייב.

**אם נטלה בטעות מינון גבוהה יותר**

אין מידע על מינון יתר, במקרה של מינון יתר ינתן טיפול תומך.

אם נטלה מנת יתר או אם בטעות בעלILD מן התרפיה, פנה מיד לרופא או לחדר מין של בית החולים והבא אריזת התרפיה איתך.

יש להתמיד בטיפול כפי שהומלץ על ידי הרופא.

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

**אין ליטול תרופות בחושרי! בדוק התווית והמנה בכל פעע שהinan לוקח תרפופה. הרכב משקפיים אם הינך זוקק להם.**

אם יש לך שאלות נוספת בנוגע לשימוש בתרפופה, היועץ ברופא או ברוקח.

**4. תופעות לוואי**

כמו בכל תרפופה, השימוש בסירמזה עלול לגרום לתופעות לוואי בחלק מהמשתמשים. אל תיבהל למקרה רשיית תופעות הללו. יתכן כי לא תסבול אפילו אחת מהן.

דווח לרופא **באופן מיידי** אם תסבול מהתופעות הלואאי החמורויות הבאות, שנצפו במהלך הטיפול בסירמזה (ראה גם פרק 2: **לפני השימוש בתרפופה**):

**תופעות לוואי שכיחות (עלולות להופיע על עד משתמש 1 מתוך 10):**

- נקב בדופן של מערכת העיכול: זהו נקב המתפתח בקיבה או בעיים. התסמינים כוללים כאב בטן חמוץ, הקאות, חום או צמרמות.
- **דימום חמוץ בעורקים:** התסמינים עלולים לכלול עייפות קיצונית, חולשה, סחרחות או שינויים במצב הגוף. קריש דם בעורקים: קריש דם עורקיים עלולים להוביל לתתקף לב או לשבץ מוחי. תסמיין התקף לב עלולים לכלול כאב בחזה או תחושת כובד בחזה. תסמיין שבח מוחי עלולים לכלול חוסר תחושה פתאומי או חולשה בזרוע, ברגל ובפנים, תחושת הבלבול, קושי לדבר או בהבנת אחרים, קושי פתרומית בהילכה או איבוד שיווי משקל או קווארדיינציה או סחרחות פתאומיות.

**תופעות לוואי נדירות (עלולות להופיע על עד משתמש 1 מתוך 1,000):**

- **מצב מוחי הנקרא תסמנת אנטזיפטיה אחורית הפיכה (posterior reversible encephalopathy syndrome):** התסמינים עשויים לכלול: פרכוסים, כאב ראש, בחילה, הקאות, עיורון או רמה מופחתת של הכרה, עם או בלי לחץ דם גבוה.

**דווח לרופא אם תסבול מאית מתופעות הלואוי האחריות שלhalbן:**

**תופעות לוואי שכיחות מאד (עלולות להופיע על יותר מאשר 1 מתוך 10):**

- תחושת עייפות או חולשה
- ספירות נמוכות של תא דם לבנים (תופעה העוללה להגבר את הסיכון לדיזאום)
- זיהומים
- שליטה
- נשירת שיער
- דימום מהאף
- דלקת בפה
- לחץ דם גבוה
- ירידת בתאי דם אדומים שיכולה לגרום לעור להיראות חיוור
- נפיחות בכפות הידיים, בכפות הרגליים וברגליים בשל אצירת נזלים
- ספירת טסיות נמוכה (תאי דם המסייעים בקרישת הדם)
- כאב בטן
- חלבון בשתן (בדיקה שתן חריגה)
- כאב ראש
- דלקת של מembrנות ריריות, כגון דרכי העיכול או הנשימה

**תופעות לוואי שכיחות (עלולות להופיע על עד משתמש 1 מתוך 10):**

- חום המלווה בספירה נמוכה של תא דם לבנים
- רמות נמוכות בדם של חלבון המכונה אלבומין
- תగבות הנילוות לעירוי
- פריחה
- אודם, נפיחות, חוסר תחושה/עקצוץ, או כאב /או קילוף עור בידיים /או ברגליים (מכונה "تسمונת יד-רגל")
- צרידות
- דימום בריאות
- רמות נמוכות של נתרן בדם (היפונטרמיה), תופעה העוללה לגרום לעייפות ולבלבול או לעוינות שרירים
- חניכים מדומות
- בלבול /או חוסר התמצאות בחולים עם בעיות כבד כרוניות
- חסימת מעיים; התסמינים עלולים לכלול עצירות וכאב בטן
- תת פעילות של בלוטת התריס שעוללה לגרום לעייפות או לעלייה במשקל (היפוירואידיזם)
- צמיחה חריפה של כלי דם
- זיהום חמוץ (ספסי)
- רמות נמוכות של אשלגן בדם (היפוקלמייה), תופעה העוללה לגרום לחולשת שרירים, לעוינות שרירים או לказב לב חריג

**תופעות לוואי שאינן שכיחות (עלולות להופיע על עד משתמש 1 מתוך 100):**

- מחלת לב בה שריר הלב אינו מזרים דם כראוי, הגרמת ל��וץ נשימה ולנפיחות ברגליים ובכפות הרגליים.

**תופעות לוואי נדירות (עלולות להופיע על עד משתמש 1 מתוך 1,000):**

- קריישיות דם חריגה בכלי דם קטנים.

**תופעות לוואי שכיחות אינה ידועה (השכיחות אינה ניתנת להערכתה מהתוצאות הנתונות הקיימים):**

- הרחבה והחלשות של דופן כלי הדם או קרע בדופן כלי הדם (מפרצאות וקרעים בעורקים).

סימזה עלולה לגרום לשינויים בבדיקות מעבדה. מtower תופעות הלואאי המפורטות לעיל, השינויים הם: ספירות נמוכות של תא דם לבנים; ספירות נמוכות של טסיות בדם; רמות נמוכות של אלבומין, אשלגן או גתון בדם; נוכחות חלבון בשתן.

אם הופיעה תופעת לוואי, אם אחת מתופעות הלואאי חמלה או כאשר אתה סובל מתופעת לוואי שלא צוינה לעלון, עיר להתייעץ עם הרופא.

**דיווח תופעות לוואי**

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](http://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 הרעליה! תרופה זו וכל תרופה אחרת יש לשמור במקום סגור מחוץ להישג ידם וטוויה ראייתם של ילדים או תינוקות ועל ידי קר תמנע הרעליה. אין לגרום להקאה ללא הוראה מפורשת מרופא. אין להשתמש בתרופה אחריו תאריך התפוגה (exp. date) המופיע על גבי האריזה החיצונית ותוויות הבקבוקן. תאריך התפוגה מתייחס ליום האחרון של אותו חודש.

**תנאי אחסון**

יש לאחסן במקדר ( $8^{\circ}\text{C} - 2^{\circ}\text{C}$ ).

אין להקפי.

יש לשמור את הבקבוקן באריזה החיצונית על מנת להגן מפני אור.

אין להקפי או לנער את תמיסת העירוי. אין להשתמש בתמיסה אם תבחן בחומר חלקיקי כלשהו או בשינוי צבע.

אין להשליך תרופות לשפכים או לפסולת הביתית. התיעץ עם הרוקח כיצד יש להפטר מתרופות שאין לך צורך בהן יותר. אמצעים אלו יסייעו בשמרה על הסביבה.

**6. מידע נוסף****נוסח על החומר הפעיל, התרופה מכילה גם:**

Glycine, sodium chloride, L-Histidine Monohydrochloride, L-Histidine, Polysorbate 80 and water for injection.

(ראה פרק 2 "מידע חשוב על חלק מהמרכיבים של התרופה").

**כיצד נראה התרופה ומה תוכן האריזה**

התמיסה המרכזת להכנת תמיסה לעירוי (או תרכיז סטרילי) היא תמיסה שקופת עד עכורה מעט וחסרת צבע עד בעל צבע צהוב בהיר בבקבוקן זכוכית עם פקק גומי.

סימזה זמין באrizות של:

- 1 בקבוקן של 10 מ"ל

- 1 בקבוקן של 50 מ"ל

**שם בעל הרישום וכתובתו: אלילילי ישראל בע"מ, רח' השיזף 4, רעננה 4366411**

**שם הייצרן וכתובתו: אלילילי בע"מ, אינדיאנפוליס, אינדיאנה, ארה"ב**

**נערך באוקטובר 2024.**

**מספר רישום התרופה בפנקס התרופות הממלכתי במשרד הבריאות: 00-34510-19-156**

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

#### **המידע הבא מיועד לצוות הרפואי בלבד:**

**אין לנער את הבקבוקון.**

הכן את התמיישה לעירוי בתנאים אספטיים על מנת להבטיח סטריליות של התמיישה המוכנה.

כל בקבוקון מיועד לשימוש חד פעמי בלבד. בוחר את תכולת הבקבוקון וחפש אחר חלקיקים ושינוי צבע (התמיישה המרכזית להכנת תמיישה לעירוי צריכה להיות צוללה עד עכורה מעט וחסרת צבע עד בעלת צבע צהוב בהיר, ללא חלקיקים) לפני המילול. אם ישנים חלקיקים או צבע שונה, השלים את הבקבוקון.

חשב את המנה והנפח של רמותירומאב הנדרשים להכנת התמיישה לעירוי. הבקבוקונים מכילים 100 מ"ג או 500 מ"ג כתמיישה רמותירומאב ברכיז של 10 מ"ג/מ"ל. השתמש רק בתמיישה סודיום כלורייד 9 מ"ג/מ"ל (0.9%) להזרקה בתור מדל.

#### **במקרה של שימוש בשקית עירוי מוכנה מראש**

בהתבסס על חישוב הנפח של רמותירומאב, הוציא את הנפח המקביל של תמישת הסודียม כלורייד 9 מ"ג/מ"ל (0.9%) להזרקה משקית העירוי המוכנה מראש, בנפח 250 מ"ל. העבר באופן אספטי את הנפח המוחש של רמותירומאב לשקית העירוי. הנפח הסופי הכלול בשקית העירוי צריך להיות 250 מ"ל. יש להפוך את השקית בעדינות על מנת להבטיח ערבות. **אין להקפיא או לנער את התמיישה לעירוי. אין לדלע עם תמישות אחרות או להזילף בו זמניית אלקטROLיטים אחרים או מוצרים רפואיים אחרים.**

#### **במקרה של שימוש בשקית עירוי ריקה**

העבר באופן אספטי את הנפח המוחש של רמותירומאב לתוכה שקיית עירוי ריקה. הוסיף כמות מספקת של תמישת סודיום כלורייד 9 מ"ג/מ"ל להזרקה (0.9%) לשקיית, ליצירת נפח כולל של 250 מ"ל. יש להפוך בעדינות את השקית על מנת להבטיח ערבות. **אין להקפיא או לנער את התמיישה לעירוי. אין לדלע עם תמישות אחרות או להזילף בו זמניית אלקטROLיטים אחרים או מוצרים רפואיים אחרים.**

לאחר מילול והכנה, יש להשתמש בתרופה מיד. אם לא נעשה שימוש מיידי, ניתן לאחסן את התמיישה עד 24 שעות בטמפרטורה של 8°C – 2°C או עד 4 שעות בטמפרטורת החדר ( מתחת ל-30°C).

לפני מתן תכשירים רפואיים לשימוש פראנטראלי, יש לבדוק אותם ויזואלית לזרחי נוכחות חלקיקים. אם הייתה נוכחות חלקיקים בתמיישה לעירוי, השלים אותה.

השלר כל מנה עודפת של רמותירומאב שנותרה בבקבוקון כיוון שההתקسير אינו מכיל חומר משמר אנטי-מיקروبיאלי.

## I CYRAVL F 10

יש להשתמש במשאבת אינפוזיה למתן התרופה. יש להשתמש בצנטר עירוי עם פילטר מסנן חלבוניים בגודל 0.22 מיקרון עבור העירוי. בסוף העירוי יש לשטוף את הצנטר עם תמיסת סודיום כלורייד 9 מ"ג/מ"ל (0.9%). להזקה.

כל תכשיר רפואי שלא נעשה בו שימוש או פסולת יש להשליך בהתאם לדרישות המקומיות.