

## עלון לארכן לפִי תגנות הרוגחים (תיכשורים) התשמ"ז – 1986

## **אונקוטיוס** **אבקה להכנת תמייסה לשטיפה**

כל בקבוקן מכיל:

.2-8 x 10<sup>8</sup> CFU Tice BCG

לרשימה של החומרים הבלתי פעילים ראה סעיף 6.1 "מה אונקוטיס מוכילה?". ראה גם סעיף 2.7 "מידע חשוב על חלק מהמרכיבים של אונקוטיס".

**קרא בעיון את העלון עד סוף בטראם תשתמש בתרכופה.**

- תרופה זו רושמה עבורה. אל תעביר אותה לאחרים. היא עלולה להזיק להם אפילו אם גראה לרך כי מצבם הרפואית דומה. עלון זה מכיל מידע תמציתי על התרפופה. אם יש לך שאלות נוספות, פנה אל הרופא או אל הרוקח.

אזרה

אונקוטיס מכיל חידק מיקובקטריה חי מוחלש. בשל הסיכון האפשרי להעברת, יש להכין, לטפל ולהיפטר מאונקוטיס כנהוג עם חומר ביולוגי מסוכן (Biohazard material).

**דוחו של BCG בעובי צוות רפואי**, בעיקר בעקבות חשיפות כתוצאה מדקירות מחת לא מכונות או חתכים בעור במלה להכנה למתן של BCG.

דיזהומיים נזוקומייאלים (דיזהומיים שמוקרים בבית חולים) דוחו במטופלים שקיבלו טיפול רפואי דרך BCG. יכול להתפזר בגוף כאשר ניתן שירות לשכופית (מתן הפיה), אשר הוכנו באזרורים בהם הוכנה תמיסת BCG. אינטרא-ודיקלי), ודיזהומיים חמוריים כולן דיזהומיים מסכני חיים, דוחו במטופלים אשר קיבלו BCG במתן שירות לשכופית.

## 1. **למה מיועדת אונקוטיס?**

אונקוטיים משמשת ל:

- טיפול בסרטן שלפוחית השטן
  - מניעת הישנות סרטן שלפוחית השטן לאחר ניתוח בשלפוחית השטן

#### **קבוצה רפואיית: משפיעי מערכת החיסון**

## 2. לפני השימוש באונקוטיוס

#### **2.1 אין להשתמש באונקוטיים אם:**

- אתה רגיש (אלרגי) לחומר הפעיל (Tice BCG) או לפחות אחד מהמרכיבים הנוספים אשר מכילה התרופה. לרשימת המרכיבים הבלתי פעילים ראה סעיף 6.1 "מה אונקוטיסס מכילה?".
  - יש לך זיהום בדרכי השתן (UTI) או דלקת בשלפוחית השתן (ציסטיטיס). יש לטפל קודם במצבים אלו.
  - יש לך דם בשתן.
  - יש לך או אתה חושב שיש לך שחפת. לפני שתתקבל אונקוטיסס, יתכן שהרופא יעירך לך בדיקת תגובה עורית, על מנת לבדוק האם יש לך שחפת. בדיקה זאת נקראת מבחין שחפת. אם השתמשת באונקוטיסס בעבר, תוצאה בדיקה זו עלולה להיות חיובית.
  - הינך חיובי ל- VAI (נגיף הכשל החיסוני האנושי). יתכן שתצטרכך לעבור בדיקת דם לגילוי VAI.
  - את בהריון או מניקה.

ספר לרופא שלך אם כל אחד מהמשפטים הבאים נוגע לך:

- השתמשת בסמים וחלקת במחט.
- קיימת יחסין מין לא מוגנים.
- קיבלת עירוי דם.
- יש לך בעיות במערכת החיסון שלך. דבר זה יכול להיות מצב שעובר במשפחה, או גרם ממחלה או מתרופות אחרות שאתה נוטל.

אין להשתמש **באונקוטיס** אם כל אחד מהדברים המצוינים לעיל נוגעים אליך. אם אין לך, שוחח עם הרופא שלך או הרוקח לפני קבלת אונקוטיס.

## 2.2 אזהרות מיוחדות הנוגעות לשימוש באונקוטיס

בדוק עם הרופא שלך או הרוקח לפני קבלת התרפיה אם:

- דופן שלפוחית השתן שלך או הצינור המוביל לשlefוחית השtan מהכליות (הנקרא שופכן) נפגעו במהלך טיפול קודם. לא ניתן טיפול באונקוטיס עד לריפוי שלהם.
- במידה ואינך בטוח אם האמור לעיל נוגע לך שוחח עם הרופא שלך או הרוקח לפני קבלת אונקוטיס.

## 2.3 אינטראקציות בין תרופהות

אם אתה לוקח, או אם לך תחת לאחרונה, תרופהות אחרות כולל תרופהות ללא מרשם רופא ותוספי תזונה, ספר על כך לרופא או לרוקח. במיוחד אם אתה לוקח:

- תרופהות לשחפת - אל תשתמש באונקוטיס וshawch עם הרופא שלך מיד.
- תרופהות אנטיביוטיות; תרופהות המשפיעות על מערכת החיסון (מדכאות מערכות החיסון); תרופהות המשפיעות על יצור תאי מח העצם (מדכאות מח העצם); טיפול קרינתי - אלו יכולים להפחית את השפעת אונקוטיס. אם אתה משתמש בכל אחת מתרופהות אלו או עבר טיפול קרינתי, הרופא שלך ככל הנראה ידחה את מתן אונקוטיס.

## 2.4 שימוש באונקוטיס עם מדוז ושתיה

- אין לשתו נוזל כלשהו במשך 4 שעות לפני קבלת אונקוטיס.
- אין לשתו נוזל כלשהו במשך שעתיים לאחר קבלת אונקוטיס.

## 2.5 הרין והנקה

אין להשתמש באונקוטיס אם אתה בהריון או מניקה. היועץ ברופא שלך או ברוקח לפני נטילת תרופה כלשהי אם אתה בהריון או מניקה.

## 2.6 נהיגה ושימוש מכוניות

אונקוטיס לא תשפיע על יכולת הנהוג או להשתמש בכל מכשיר או מכונה.

## 2.7 מידע חשוב על חלק מהמרכיבים של אונקוטיס

- אונקוטיס מכילה לקטוז (סוג של סוכר). אם נאמר לך על ידי הרופא שלך שיש לך אי סבירות לסוכרים מסוימים או שאין לך לעכל סוכרים מסוימים, שוחח עם הרופא שלך לפני קבלת תרופה זו.
- תרופה זו מכילה כמות קטנה מאוד של אשלגן (פחות מ- 1 מילימול או 39 מ"ג למנה). המשמעות היא שהתרופה למעשה "נטולת אשלגן".

## 3. כיצד אונקוטיס ניתן?

מינון לפי הוראות הרופא בלבד.

הטיפול בדרך כלל שטיפה אחת בשבוע של שלפוחית השtan במשך 6 שבועות. לאחריהם, שטיפה אחת בשבוע במשך 3 שבועות בחודשים 3, 6 ו-12 מההתחלה הטיפול **באונקוטיס**. במידת הצורך ניתן לחזור כל 6 חודשים על שטיפה אחת בשבוע במשך 3 שבועות.

אין לעבור על המנה המומלצת.

זהירות: אין לבלו! תרופה זו מיועדת לשטיפות בשלפוחית השtan בלבד.

הוראות שימוש:

## לפני המtan

- אל תשתה נוזל כלשהו במשך 4 שעות לפני **אונקוטיס** ניתנת לך.
- תתבוקש לחת שtan מיד לפני **אונקוטיס** ניתנת לך.

## בזמן המtan

- ראשית, איזור איבר המtan שלך ינוקה בעזרת תמייה סטרילית.
- לאחר מכן אח' עיבר צינור גמיש קטן לתוך שלפוחית השtan שלך. זה ירוקן שtan שעדיין נמצא בשלפוחית השtan שלך.
- לאחר מכן **אונקוטיס** תזרום לתוך שלפוחית השtan שלך דרך צינור זה. פעולה זו תימשך מספר דקות בלבד.
- לאחר מכן הциינור יוסר.

## לאחר המtan

- **אונקוטיס** תשרר בשלפוחית השtan שלך במשך שעתיים.
- בזמן זה עליך להתנווע מעט מסביב. דבר זה מבטיח **אונקוטיס** מתרזררת סביב כל דוף שלפוחית השtan.
- אל תשתה נוזל כלשהו במשך שעתיים לאחר שקיבלת **אונקוטיס**.
- לאחר שעתיים תתבוקש לחת שtan, על מנת לרוקן את שלפוחית השtan שלך. יש להטיל שtan בישיבה על מנת להימנע מהזתת השtan שלך מסביב לאסלה.

## במהלך 6 השעות הבאות

- אם אתה צריך להטיל שtan שוב, עשה זאת גם בישיבה.
- בכל פעם שאתה מטיל שtan, הוסף שתי כוסות של אקוונומיקה לאסלה.
- השאר את האקוונומיקה והשתן באסלה לפחות 15 דקות לפני הדחת האסלה.

## קיים יחס מיוחד שלאוחר קבלת אונקוטיס

אם אתה מקיים יחס מיוחד שלאוחר קבלת התרופה, חובה עליך להשתמש בקונדום. דבר זה יפחית את הסיכון להעברת חיידק ה- BCG לבן/בת הזוג שלך.

## אם קיבלת יותר אונקוטיס مما שאתה צריך

**אונקוטיס** ניתנת מבקבוק סטנדרטי על ידי הרופא שלך, הרוקח או האחות. אין זה סביר שתתקבל יותר מדי **אונקוטיס**. אם אכן קיבלת יותר מדי, הרופא שלך יבודקabisודות האם יש לך זיהום BCG. במידת הצורך, תצטרכך לקבל טיפול נגד שחפת.

אם בלעת או אם בטעות בעלILD מן התרופה, פנה מיד לרופא או לחדר מיון של בית חולים והבא אריזת התרופה איתך.

יש להשלים את הטיפול כפי שהומלץ על ידי הרופא.

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

אין ליטול תרופות בחושך! בדוק התוויות והמינה בכל פעע שהן נוטל תרופה. הרכב משקפיים אם הינך זקוק להם. אם יש לך שאלות נוספות נספנות בוגר לשימוש בתרופה, הייעוץ ברופא שלך או ברוקח.

## 4. תופעות לוואי

כמו בכל תרופה, השימוש באונקוטיס עלול לגרום לתופעות לוואי בחלק מהמשתמשים. אל תיבהל למקרא רשימת תופעות הלואאי. יתכן ולא תסבול מכך אחד מהן.

### אם אתה מבחין בתופעות הלואאי הבאות, פנה לרופא מיד:

- חום גבוה מעל 39°C שנמשך מעל 12 שעות, אפילו לאחר נטילת תרופה להורדת חום, כגון פרצטמול.
- סימנים של זיהום BCG או שחפת:
- שיעול או דלקת סימפונות (ברונכיטיס)
- כאב בchner או קוצר נשימה
- הצעה
- כאב גרון
- נחלת
- נפיחות של בלוטות הלימפה שלך.

יש לפנות לרופא שלך מיד אם אתה מבחין בכל אחת מתופעות לוואי אלו.

- תופעות הלואין הבאות דוחו, אך לא ניתן להעיר את השכיחות מהמיידע הזמן (שכיחותן אינה ידועה):
- תגבות אלרגיות אשר יכולות להיות קלות עד חמורות. התסמינים עלולים לכלול פריחה, גירוד, או תגבות עוריות חמורות יותר.
  - דיזום BCG בدم (ספסיס). מצב חמור עם תסמינים רבים עלולים לכלול חום, תחושה כללית לא טובה, צמרמות, הצעה, ירידת משקל וקוצר נשימה.
  - הרחבת עורקים חריגה בשל זיהום חידקי (מפרצת זיהומית). מצב חמור עם תסמינים עלולים לכלול כאבי בטן ו/או גב ו煦ם.
  - דלקת של כלי הדם. מצב חמור עם תסמינים רבים העלולים לכלול חום, כאב ראש, עייפות, ירידת משקל, וכאבים כלשהם.

#### **תופעות לוואי אחרות כוללות:**

##### **שכיחות מאד (משפיעות על יותר ממשתמש אחד מטור 10)**

- דלקת בשלפוחית השתן, כאב בעת מתן שתן, צורך לחת שתן לעיטים תכופות, ודם בשתן. בדרך כלל הן חולפות תוך יומיים.
- תסמינים דמווי שפעת כgan חום, עייפות ותחושת חולץ (תחושה כללית לא טובה). בדרך כלל הם מופיעים כ- 4 שעות לאחר הטיפול ונמשכים עד 48 שעות.

##### **שכיחות (משפיעות על פחות ממשתמש אחד מטור 10)**

- מפרקים כאבים או דלקת פרקים
- כאב או נזקשות בשירים
- בחילה והקאות
- כאב בטן או שלשול
- אנמיה
- בעיות במתן שתן
- רעד עם חום גבוה
- דלקת ריאות
- זיהום בדרכי השתן
- דחף לחת שתן
- תוצאות חריגות של בדיקת שתן במעבדה
- פריחה בעור
- צהבת (הצהבה של העור או העיניים)
- מגלה בשתן
- קושי במתן שתן
- כמות נמוכה של תאי דם אדומים או טסיות שיתכן שקשורה לתסמינים כגון עייפות ו/או חבורות
- ירידת בתאי הדם הלבנים
- תוצאות חריגות של בדיקת תפוקדי כבד
- היצרות של שלפוחית השתן וחסימה של זרימת השתן
- זיהומי שחפת

##### **נדירות (משפיעות על פחות ממשתמש אחד מטור 1,000)**

- דלקת של יותרת האשר (ציבור בחלק האחורי של האשכים)
- שיעול

##### **נדירות מאד (משפיעות על פחות ממשתמש אחד מטור 10,000)**

- כאב ראש
- כאב גב
- עליה במתוך השיר
- נפיחות של الرجالים או הזרועות
- לחץ דם נמוך
- גזים או אי נוחות לאחר ארוחות
- אובדן תיאבון או ירידת משקל
- נשירת שיער

- דקירות, בעירה, תחושת סיכות ומחטים או גירוד בעור
- זיהום בעין
- תחושת בלבול, ישנוניות או שחרחות (הרגשת שחזור)
- בעיות בצלות
- הצעת יתר
- דלקת סימפוניות (ברונכיטיס)
- קוצר נשימה
- כאב גרון
- נזלת
- נפיוחות של בלוטות הלימפה
- גרנוומה (גוש קטן באיבר)
- דלקת בעתרת הפין
- דלקת באשכים
- דלקת בבלוטת הערמוניית
- תסמנות ריטר (דלקת בעיניים, במפרקים ובמערכת איברי המין והשתן)
- שחפת של העור (לופוס וולגריס)
- עליה ברמת אנטיגן ספציפי לבלוטת הערמוניית (PSA) (בדיקה מעבדה לבלוטת הערמוניית)
- צריבה, גירוד וכאב באזורי איברי המין בנשים
- כאב בחזה

**ספר לרופא** שלך אם כל אחת מתופעות הלואוי הינה חמורה או נמשכת יותר מ- 48 שעות. אם הופעה תופעת לוואי, אם כל אחת מתופעות הלואוי מחמירה או כאשר אתה סובל מתופעה לוואי שלא צוינה בעلون זה, עלייך 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 משרד הבריאות ([www.health.gov.il](http://www.health.gov.il)) המפנה לטופס המקoon לדיווח על תופעות לוואי, או ע"י כניסה לקישור: <https://sideeffects.health.gov.il>.

## 5. איך לאחסן את אונקוטיס?

- מנע הרעללה! תרופה זו וכל תרופות אחרות יש לשמר במקום סגור מחוץ להישג ידם וטוווח ראייתם של ילדים /או תינוקות ועל ידי כך תמנע הרעללה. אל תגרום להתקאה ללא הוראות שניתנו על ידי היצרן על גבי האריזה.
- אונקוטיס תאוחסן בבית החולים בהתאם להוראות שניתנו על ידי היצרן על גבי האריזה.
- אין להשתמש בתרופה אחריו תאריך התפוגה (date. exp) המופיע על גבי האריזה. תאריך התפוגה מתיחס ליום האחרון של אותן חודש.
- **תנאי אחסון:** יש לאחסן ב- C<sup>0</sup>-2-8, יש להגן מפני.
- אין להשליך תרופות לביב או לפח אשפה ביתית. שאל את הרוקח איך להשליך תרופות שאינן בשימוש עוד. אמצעים אלו יסייעו להגן על הסביבה.

## 6. מידע נוסף

### 6.1 מה אונקוטיס מכילה?

נוסף על המרכיב הפעיל, אונקוטיס מכילה גם:

Lactose monohydrate, Asparagine monohydrate, citric acid monohydrate, potassium phosphate (dibasic), magnesium sulfatesulfate heptahydrate, iron ammonium citrate, glycerin, zinc formate, ammonium hydroxide

### 6.2 כיצד נראה אונקוטיס ומה תוכן הארץיה

אונקוטיס היא גוש דחוס או אבקה בצבע לבן/אפורית, הארץיה בבקבוקן צוכית של 2 מ"ל (אריזות של 1 או 3 בקבוקונים). לא כל גדי הארץיות משוקרים.

### 6.3 בעל הרישום והיבואן

חברת מרכז שארפ ודוחם (ישראל - 1996) בע"מ, החרש 34, הוד-השרון.

נערכ במאי 2024 בהתאם להנחיות משרד הבריאות  
מספר רישום התרופה בפנקס התרופות הממלכתי משרד הבריאות: 103-18-28561

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

## Instructions for healthcare professionals

**OncoTICE** contains live, attenuated mycobacteria. Because of the potential risk for transmission, it should be prepared, handled and disposed of as a biohazard material.

Perform the following procedures under aseptic conditions using sterile physiological saline solution as the diluent and suitable techniques to ensure protection of the health care worker.

The use of closed-system transfer device products may be considered when transferring **OncoTICE** from primary packaging to instillation equipment.

### *Reconstitution*

Transfer 50ml of the diluent into a sterile container and add 1ml from the sterile container to the vial. Ensure that the needle is inserted through the center of the rubber stopper. Allow to stand for a few minutes then gently swirl until a homogenous suspension is obtained. Forceful agitation should be avoided.

### *Preparation of the solution for instillation*

Transfer the reconstituted contents of the vial back into the container. Rinse the vial by transferring 1ml from the container back into the vial, then add back to the container. If a closed-system transfer device is not available, dilute the reconstituted 1ml suspension in sterile physiological saline up to a volume of 49ml. Then rinse the empty vial with 1ml of sterile physiological saline. Add the rinse fluid to the reconstituted suspension for a final volume of 50ml.

Mix the suspension carefully.

The suspension, with a total volume of 50ml is now ready for instillation; it contains a total of  $2-8 \times 10^8$  CFU of Tice BCG.