

עלון לצריכן לפי תקנות הרוקחים (תקנירים) התשמ"ז – 1986
התרופה משווקת על פי מרשם רופא בלבד

גרדסיל 9
תרחיף להזרקה

| מינה אחת (0.5 מ"ל) מכילה: | |
|------------------------------|------------------------------|
| Protein L1 (HPV type 6) | 30 mcg |
| Protein L1 (HPV type 11) | 40 mcg |
| Protein L1 (HPV type 16) | 60 mcg |
| Protein L1 (HPV type 18) | 40 mcg |
| Protein L1 (HPV type 31) | 20 mcg |
| Protein L1 (HPV type 33) | 20 mcg |
| Protein L1 (HPV type 45) | 20 mcg |
| Protein L1 (HPV type 52) | 20 mcg |
| Protein L1 (HPV type 58) | 20 mcg |
| 30 מ"ג חלבון L1 (HPV סוג 6)* | 30 מ"ג חלבון L1 (HPV סוג 11) |
| 40 מ"ג חלבון L1 (HPV סוג 16) | 60 מ"ג חלבון L1 (HPV סוג 18) |
| 40 מ"ג חלבון L1 (HPV סוג 31) | 20 מ"ג חלבון L1 (HPV סוג 33) |
| 20 מ"ג חלבון L1 (HPV סוג 45) | 20 מ"ג חלבון L1 (HPV סוג 52) |
| 20 מ"ג חלבון L1 (HPV סוג 58) | 20 מ"ג חלבון L1 (HPV סוג 58) |

לרשימת המרכיבים הבלתי פעילים ראה סעיף 2.6 "מידע נוסף". ראה גם סעיף 6 "מידע נוסף".

***HPV = Human Papillomavirus**, נגיף הפפילומה האנושי

קראו בעיון את העלון עד סוףו בטרם אתה או ילך מתחסנים

- עלון זה מכיל מידע תמציתי על התרופה. אם יש לך שאלות נוספות, פנה אל הרופא, הרוקח או האחות.
- חסון זה נרשם עבורך. אל תעביר אותו לאחרים. הוא עשוי להזיק להם, אפילו אם נראה לך כי מצבם הרפואי דומה.
- התרופה מיועדת לילדים, מתבגרים ומבוגרים בגילאי 9-45 שנים.

1. מהו גרדסיל 9 ולמה הוא מיועד?

גרדסיל 9 הוא חיסון הנitinן למניעת מחלות הנגרמות על ידי נגיף הפפילומה האנושי (HPV) מסוגים 6, 11, 16, 18, 31, 33, 45, 52 ו- 58 בילדים, מתבגרים ומבוגרים מגיל 9 עד 45 שנים.

מחלות אלה הנגרמות על ידי נגיף הפפילומה האנושי (HPV) כוללות נגעים טרומ-סרטניים וسرطان של איברי המין הנשיים (צואור הרחם, הפות והנורטיק), נגעים טרומ-סרטניים וسرطان פ' הטבעת, ובלוטות באבר המין בזכרים ובנקבות.

גרדסיל 9 מיועד למניעת מחלות אלה. החיסון אינו משמש לטיפול במקרים הקשורות ל- HPV. לוגרדיםיל 9 אין כל השפעה על אנשים שיש להם כבר זיהום מתמשך או מחלת הקשורה לכל אחד מסוגי ה- HPV בחיסון. יחד עם זאת, אנשים שנדבקו כבר באחד או יותר מסוגי ה- HPV שביחסון, גרדסיל 9 עשוי יכול להגן מפני מחלות הקשורות לסוגים אחרים של HPV שביחסון.

חיסון עם גרדסיל 9, גורם למערכת החיסון (מערכת ההגנה הטבעית של הגוף) לייצר נוגדים כנגד תשעת סוגי ה- HPV שביחסון, כדי לסייע בהגנה מפני מחלות הנגרמות על ידי נגיפים אלו.

אם אתה או ילך מקבל מינה ראשונה של גרדסיל 9, עליך להשלים את סדרת החיסונים המלאה עם גרדסיל 9.

אם אתה או ילך כבר קיבלתם חיסון של HPV, יש להתייעץ עם הרופא אם גרדסיל 9 מתאים לך.

גרדסיל 9 אינו יכול לגרום למחלות הקשורות לנגיף הפפילומה האנושי (HPV).

קבוצה רפואיית: חיסון ויראלי, חיסונים לנגיף הפפילומה ההומני.

יש להשתמש בוגרדיםיל 9 בהתאם להנחיות הרשומות.

2. לפני שאתה או ילך מקבלים גרדסיל 9

2.1 אין לקבל גרדסיל 9 אם אתה או ילך:

- רגשים (אלרגים) לכל אחד מהחומרים הפעילים או לכל אחד מהמרכיבים האחרים בגרדסיל 9 (לרשימת המרכיבים הבלטי פעילים, ראה סעיף 6 " מידע נוסף").
- פיתחתם תגובה אלרגית לאחר קבלת mana של גרדסיל (VHP מסוגים 6, 11, 16, ו- 18) או גרדסיל 9.

2.2 אזהרות מיוחדות הנוגעות לשימוש בגרדסיל 9 לפני קבלת גרדסיל 9 ספר לרופא שלך:

- אם לך או לילדך יש הפרעה בקרישת הדם (מחלה שגורמת לך לדם יותר מהרגיל), לדוגמא המופיליה;
- אם לך או לילדך יש מערכת חיסונית מוחלשת, לדוגמא כתוצאה מגן גנטי, מזיהום ביורוס הCESNVI האנושי (HIV) או מתרופות המשפיעות על מערכת החיסון;
- אם אתה או יליך סובלים ממחלה עם חום גבוה. למורות זאת, חום קל או זיהום בדרכי הנשימה העליונות (לדוגמה, צינון) כשלעצמם, אינם סיבה לדחיתת החיסון.

התעלפות, המלווה לעיתים בנפילה, עלולה להתרחש (לרוב במתבגרים) לאחר כל הזרקה עם מחט. לכן, ספר לרופא שלך או לאחותם את התעלפות ההתרחשה בהזרקה קודמת.

בדומה לכל חיסון, יתכן שגרדסיל 9 לא יגן באופן מלא על כל מקלט החיסון.

גרדסיל 9 לא יגן כמובן כל סוג של נגיף הפולומה האנושי. לכן, יש להמשיך להשתמש באמצעות זהירות מתאימים כלפי מחלות המועברות בmagic מניין.

חיסון אינו תחליף לבדיקות שגרתיות של צוואר הרחם. אם הינך איש, **עליך להמשיך לפעול לפני המלצה הרופא שלך בנסיבות לבדוק משטח צוואר הרחם/פאפ ובנוגע לאמצעי מניעה והגנה.**

איזה מידע חשוב נוסף אתה או יליך צריכים לדעת בנוגע לגרדסיל 9

משך ההגנה אינו ידוע עדין. מחקרים מעקב לטוווח ארוך נמצאים כדי לקבוע האם דרישה מנת דחף.

2.3 אינטראקציות/תגובהות בין תרופות
ספר לרופא שלך או לרוקח אם אתה או יליך לוקחים או אם לוקחת לאחרונה תרופות אחרות, כולל תרופות ללא מרשם ותוספי תזונה.

ניתן לתת **גרדסיל 9** עם חיסון דחף משולב המכיל דיפטריה (d) וטטנוס (T) עם שעלה [א-צלולרית] (ap) ו/או פולי [מוני] (IPV) (חיסוני IPV-dTap, dT-IPV, dTap, d). באיזור הזרקה נפרד (חלק אחר בגוף, לדוגמה, יד או רגל אחרת) במהלך הביקור.

יתכן **שלגרדסיל 9** לא תהיה השפעה מיטבית בשימוש עם תרופות המדכאות את מערכת החיסון.

אמצעי מניעההורומונליים (לדוגמה הגלולה), לא הפחיתו את ההגנה שהושגה על ידי **גרדסיל 9**.

2.4 הירין והנקה
אם הינך בהירין, חשבת שעת עשויה להיות בהירין או מתכנתת להרות, התייעצי עם הרופא שלך או הרוקח לפני קבלת חיסון זה. מידע מנשים בהירין שחויסנו עם **גרדסיל 9**, לא מראה סיכון מוגבר להפלות או לידת תינוקות עם מומים מולדים.

עם זאת, אם את בהירין או אם כניסה להירין במהלך סדרת החיסונים, מומלץ לדוחות או להפסיק את ההתקשרות עד תום ההירין.

ניתן לתת **גרדסיל 9** לנשים מניקות או המתכנתות להנין.

2.5 נהיגה ושימוש במכוניות
גרדסיל 9 עלול להשפיע מעט ובאופן זמן יכולת הנהיגה או השימוש במכוניות (ראו סעיף 4 "תופעות לוואי").

2.6 מידע חשוב על חלק מהמרכיבים של התרופה
התרופה מכילה פחות מ 1 מילימול נתרן (23 מ"ג) למנה, כולל נחשבת "לא נתרן".

3. כיצד ניתן גרדסיל 9?

תמיד יש להשתמש בגרדסיל 9 לפני הוראות הרופא. עליך לבדוק עם רופאך או עם הרוקח אם איןך בטוח בנוגע למינון ואופן הטיפול בתכשיר.

המינון ואופן הטיפול ייקבעו על ידי הרופא בלבד. גרדסיל 9 ניתן בזריקה על ידי רופא או אחות. גרדסיל 9 מיועד לילדים, מתבגרים ומבוגרים מגיל 9 ועד 45 שנים.

המינון המקבול הוא:

אם גילך נע בין 9 ל-14 שנים כולל, בזמן הזרקה הראשונה

ניתן לתת גרדסיל 9 לפי תכנית של 2 מנות:

- זריקה ראשונה: בתאריך שנבחר

- זריקה שנייה: ניתנת בין 5 חודשים עד 13 חודשים לאחר הזרקה הראשונה אם מנת הזרקה השנייה מוקדם יותר מ-5 חודשים יותר מהמנעה הראשונה, יש לתת תמיד מנה שלישית.

ניתן לתת גרדסיל 9 לפי תכנית של 3 מנות:

- זריקה ראשונה: בתאריך שנבחר

- זריקה שנייה: חודשים לאחר הזרקה הראשונה (לא מוקדם יותר מחודש לאחר המנה הראשונה)

- זריקה שלישית: 6 חודשים לאחר הזרקה הראשונה (לא מוקדם יותר מ-3 חודשים לאחר המנה השנייה) כל שלוש המנות צרכות להינתן תוך תקופה של שנה אחת.

אם גילך נע בין 15 שנים ל-45 שנים בזמן הזרקה הראשונה

יש לתת גרדסיל 9 לפי תכנית של שלוש מנות:

- זריקה ראשונה: בתאריך שנבחר

- זריקה שנייה: חודשים לאחר הזרקה הראשונה (לא מוקדם יותר מחודש לאחר המנה הראשונה)

- זריקה שלישית: 6 חודשים לאחר הזרקה הראשונה (לא מוקדם יותר מ-3 חודשים לאחר המנה השנייה) כל שלוש המנות צרכות להינתן תוך תקופה של שנה אחת.

מומלץ כי מטופלים שקיבלו מנה ראשונה של גרדסיל 9 ישלימו את סדרת החיסונים עם גרדסיל 9.

גרדסיל 9 ניתן בהזרקה דרך העור לתוך השיר (בעדיפوت לשיר העליונה או הירך).

אין לעبور על המנה המומלצת.

אם אתה או ילך נטלתם מנת יתר או אם בטעות בעלך לידך מן התרופת, פנה מיד לרופא או לחדר מיון של בית חולים והבא אריזת התרופת איתך.

אם אתה או ילך שכחתם מנת אחת של גרדסיל 9

אם מנת מתוכננת נשכחה, הרופא שלך יחליט متى לתת את המנה שהחסרת.

חשוב שתפעל לפיה הוראות הרופא שלך או האחות ברגע לביקורים חוזרים למנונות הבאות. אם שכחת או אין באפשרות לחזור לרופא שלך בזמן שנקבע, היועץ ברופא שלך. כאשר גרדסיל 9 ניתן כמוña הראשה שלך, השלמת סדרת החיסון צריכה להיעשות עם גרדסיל 9, ולא עם חיסון HPV אחר.

אם יש לך שאלות נוספות בנוגע לשימוש בתרופת, הייעוץ ברופא שלך או ברוקח.

4. תופעות לוואי

כמו בכל החיסונים, חיסון זה עשוי לגרום לתופעות לוואי בחלק מהמשתמשים.

אל תיבהל למקרא רשימת תופעות הלואוי, יתכן שלא תסבול אף אחת מהן.

תופעות הלואוי הבאות עלולות להתרחש לאחר השימוש בגרדסיל 9:

שכיחות מזד (עשויות להשפיע על יותר מ-1 מתוך 10 אנשים): תופעות לוואי באזור ההזרקה (כאב, נפיחות ואודם) וכאב ראש.

שכיחות מזד (עשויות להשפיע על עד 1 מתוך 10 מטופלים): תופעות לוואי באזור ההזרקה (שטיפי דם וגרד), חום, עייפות, סחרחורות ובחליה.

אין שכיחות (עשויות להופיע על עד 1 מתוך 100 מטופלים): בלוטות נפוחות (בצואר, בבית שח' או במפשעה), סרפדת (אורטיקרייה), התעלפות, המלווה לעיתים ברעדות או נוקשות, הקאה; כאב מפרקים, שרירים כאבים, עייפות לא רגילה או חולשה, צמרמותה, הרגשה כללית לא טובה.

נדירות (עשויות להופיע על עד 1 מתוך 1,000 מטופלים): תగבות אלרגיות.

אין ידועות (לא ניתן לאמוד את התדירות מהנתונים הזמינים): תגבות אלרגיות חמורות (>tagoba anaphylaktit).

כשגרדייל 9 ניתן בשילוב עם חיסון דחף משולב של דיפטריה, טטנוס, שעת [א-צלולרית] ופוליו [מומת] במהלך אותו ביקור, ארעו יותר נפיחויות באזורי ההזרקה.

דווחה התעלפות, המלווה לעיתים ברעדות או נוקשות. למרות שמקרים של התעלפות אינם שכיחים, יש לעקב אחר המטופלים במשך 15 דקות לאחר קבלת חיסון ה-HPV.

תופעות הלואו הבאות דווחו לאחר מתן גרדסיל ועלולות להופיע גם לאחר מתן גרדסיל 9:

תגבות אלרגיות. חלק מתגבות אלה היו חמורות. התסמינים עלולים לכלול קושי בנשימה וצצופים.

בדומה לחיסונים אחרים, תופעות לוואי שדווחו כוללות: חולשת שרירים, תחושים לא רגילים, עקצוץ בזרענות, ברגליים ובחלק העליון של הגוף, או בלבול (תסמונת ג'יליאן-ברה, Acute disseminated encephalomyelitis; דימום או חבלה בקלות רבה יותר מהרגיל, וזיהום בעור באזורי ההזרקה).

אם הופעה תופעת לוואי, אם אחת מתופעות הלואו מחמירה או כאשר אתה סובל מטופעת לוואי שלא צינה בעלוון זהה, עלייך להתייעץ עם הרופא.

דיווח תופעות לוואי

ניתן לדוח על תופעות לוואי למשרד הבריאות באמצעות לחיצה על הקישור "דיווח על תופעת לוואי"عقب טיפול רפואי", שנמצא בדף הבית של אתר משרד הבריאות (www.health.gov.il) המפנה לטופס המくん לדיווח על תופעות לוואי, או ע"י כניסה לקישור:

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

5. איך לאחסן גרדסיל 9?

- מנע הרעללה! חיסון זה, וכל תרופה אחרת, יש לשמר במקום סגור מחוץ להישג ידים וטווח ראייתם של ילדים /או תינוקות וכך תמנע הרעללה. אל תגרום להקה ללא הוראה ממורתה מהרופא.
- אין להשתמש בחיסון זה אחרי תאריך התפוגה (exp. Date) המופיע על גבי הקרטון ועל תווית המזרק/הבקבוק.
- תאריך התפוגה מתייחס ליום האחרון של החודש המצוין.
 - יש לאחסן בקריר (2°C – 8°C)
 - אין להקפיא
 - יש לשמר את הבקבוק/המזרק באזית הקרטון החיצונית על מנת להגן מפני אור.
- 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 גרדסיל 9 מכיל

החומרים הפעילים הינט: חלבוני פעילים מטוחרים מאוד של HPV מסווגים (6, 11, 16, 18, 31, 33, 45, 52, 58).

מינה אחת (0.5 מ"ל) מכילה בקירוב:

- 30 מ"ג חלבון L1 (סוג 6)^{2,3} של נגיף הפפילומה האנושי¹
40 מ"ג חלבון L1 (סוג 11)^{2,3} של נגיף הפפילומה האנושי¹
60 מ"ג חלבון L1 (סוג 16)^{2,3} של נגיף הפפילומה האנושי¹
40 מ"ג חלבון L1 (סוג 18)^{2,3} של נגיף הפפילומה האנושי¹
20 מ"ג חלבון L1 (סוג 31)^{2,3} של נגיף הפפילומה האנושי¹
20 מ"ג חלבון L1 (סוג 33)^{2,3} של נגיף הפפילומה האנושי¹
20 מ"ג חלבון L1 (סוג 45)^{2,3} של נגיף הפפילומה האנושי¹

20 מק"ג חלבון L (סוג 52) ^{2,3} של נגיף הפפילומה האנושי¹
 20 מק"ג חלבון L (סוג 58) ^{2,3} של נגיף הפפילומה האנושי¹

¹Human Papillomavirus = HPV

²L1 protein in the form of virus like particles produced in yeast cells (*Saccharomyces cerevisiae* CANADE 3C-5 (Strain 1895)) by recombinant DNA technology.

³adsorbed on amorphous aluminium hydroxyphosphate sulfate adjuvant (0.5 milligrams Al).

גוסף על החומרים הפעילים התרופה מכילה גם:

Sodium chloride, L-histidine, Amorphous aluminum hydroxy-phosphate sulfate adjuvant, Polysorbate 80 (E433), Sodium borate (E285), Water for injection.

בכליים על מנת לשפר את התגובה החיסונית של חיסוניים. Amorphous aluminum hydroxyphosphate sulfate נכלל בחיסון אגד'ובאנט (מוסיע). אdag'ובאנטם

6.2 כיצד נראה גרדסיל 9 ותוכן האזינה

לפני ניורו, **גרדסיל 9** עשוי להיראות כנוון צלול עם מש

- 1 או 10 מזרקים מוכנים להזרקה עם שתי מחטיפים.
- 1 בקבוקן, אריזה בודדת.
- יתכן שלא כל גגלי הארץ משוקרים.

בעל הרישום והיבואן:

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

נערך בינוי 2024.

מספר רישום התרופה בפנקס התרופות הממלכתי במשרד הבריאות:

157.58.34548

לשם הפשטות ולהקלת הקריאה, עלון זה נוסח ברובו בלשון זכר. על אף זאת, התורופה מיועדת לבני שנוי המינים

THE FOLLOWING INFORMATION IS INTENDED FOR HEALTHCARE PROFESSIONALS ONLY:

Gardasil 9 suspension for injection in a vial presentation:

- Gardasil 9 may appear as a clear liquid with a white precipitate prior to agitation.
 - Shake well before use to make a suspension. After thorough agitation, it is a white, cloudy liquid.
 - Inspect the suspension visually for particulate matter and discolouration prior to administration. Discard the vaccine if particulates are present and/or if it appears discoloured.
 - Withdraw the 0.5 ml dose of vaccine from the vial using a sterile needle and syringe.
 - Inject immediately using the intramuscular (IM) route, preferably in the deltoid area of the upper arm or in the higher anterolateral area of the thigh.
 - The vaccine should be used as supplied. The full recommended dose of the vaccine should be used.

Any unused vaccine or waste material should be disposed of in accordance with local requirements.

Gardasil 9 suspension for injection in a pre-filled syringe:

- Gardasil 9 may appear as a clear liquid with a white precipitate prior to agitation.

- Shake the pre-filled syringe well before use, to make a suspension. After thorough agitation, it is a white, cloudy liquid.
- Inspect the suspension visually for particulate matter and discolouration prior to administration. Discard the vaccine if particulates are present and/or if it appears discoloured.
- Two needles of different lengths are provided in the pack; choose the appropriate needle to ensure an intramuscular (IM) administration depending on your patient's size and weight.
- Attach the needle by twisting in a clockwise direction until the needle fits securely on the syringe. Administer the entire dose as per standard protocol.
- Inject immediately using the intramuscular (IM) route, preferably in the deltoid area of the upper arm or in the higher anterolateral area of the thigh.
- The vaccine should be used as supplied. The full recommended dose of the vaccine should be used.

Any unused vaccine or waste material should be disposed of in accordance with local requirements.