

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

התרופה משווקת על פי מרשם רופא בלבד

ኖקלה אבקה להכנת תמייסה להזרקה**אבקה להכנת תמייסה להזרקה**

כל בקבוקון מכיל 100 מ"ג מפוליזומב (Mepolizumab), (100 מ"ג/מ"ל לאחר ה>cנה).
הרשימת החומרים הבלתי פעילים והאלרגניים בתכשיר – ראה סעיף 2 "מידע חשוב על חלק מהמרכיבים של התרופה" וסעיף 6 "מידע נוסף".
קרא בעיון את העلون 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 עבורך. אל תעביר אותה לאחרים. היא עלולה להזיק להם אפילו אם נראה לך כי מצבם הרפואי דומה.

1. למה מיועדת התרופה?

התרופה משמשת לטיפול:

- ← בחולים מבוגרים עם אסתמה אוזינופילית חמורה שאינה מגיבה לטיפולים אחרים, בשילוב עם תרופות נוספות.
- ← בחולים מבוגרים עם דלקת כרונית חמורה בעורות האף המלווה בפוליפים אפיים [Chronic Rhinosinusitis with Nasal Polyps (CRSwNP)], שעבורם טיפול בקורטיקוסטרואידים וניתוח בעשר השנים האחרונות לא מאפשרים שליטה מספקת במחלת. התרופה ניתנת בשילוב עם קורטיקוסטרואידים תוך-אפיים.
- ← בחולים מבוגרים עם דלקת כלי דם אלרגית וגרנולומטוטית – מחלת צ'ורג-שטרואוס [Eosinophilic Granulomatosis with Polyangiitis (EGPA)].
- ← בחולים מבוגרים עם תסמונת היפר-אוזינופילית (HES) שאינה נשלטת בצורה מספקת, ללא סיבה משנה שאינה המטולוגיה. התרופה ניתנת בשילוב עם תרופות נוספות.

קובוצת רפואיות

נוגדן חד-שבטי, תרופות למחלות חסימתיות בדרכי הנשימה.
ኖקלה אבקה להכנת תמייסה להזרקה מכילה את החומר הפעיל **מפוליזומב**, נוגדן חד-שבטי,
סוג של חלבון המתוכנן להיות חומר מטרה ספציפי בגוף.
מפוליזומב, החומר הפעיל בנוקלה אבקה להכנת תמייסה להזרקה, חום חלבון הנקרא אינטראקציין-5.

על-ידי חסימה פעילותו של חלבון זה, מפוליזומב מגביל את הייצור של אוזינופילים במח העצם ומוריד את מספר האוזינופילים בזרם הדם ובריאות.

- חלק מהאנשים עם אסתמה חמורה יש יותר מדי אוזינופילים (סוג של תא דם לבן)
בדם ובריאות. מצב זה נקרא אסתמה אוזינופילית – סוג האסתמה שנוקלה אבקה להכנת תמייסה להזרקה יכולה לטפל בו.

אם אתה מטופל כבר בתרופות כגון משאפים במינון גבוה אבל האסתמה שלך אינה נשלטת היטב, נוקלה אבקה להכנת תמייה להזרקה יכולה להפחית את מספר התקפי האסתמה.

אם אתה נוטל תרופות הנקראות קורטיקוסטרואידים דרך הפה, נוקלה אבקה להכנת תמייה להזרקה גם עשויה לסייע בהפחחת המינון היומי הנדרש לצורך שליטה באסתמה שלך.

• **דלקת כרונית חמורה במערות האף המלווה בפוליפים אפיים (CRSwNP)** היא מצב שבו לאנשים יש יותר מדי אוזינו-פיליים (סוג של תא דם לבן) בדם וברקמה שמצויה את האף והסינוסים. מצב זה עלול לגרום לסתומים כגון אף סתום, אובדן חוש ריח וצמיחה רכה דמוית ג'לי בתוך האף (נקראת פוליפים אפיים).

נוקלה אבקה להכנת תמייה להזרקה מורידה את מספר האוזינו-פיליים בדם ויכולת להקטין את גודל הפוליפים, להקל על הגושש באף ולסייע במניעת ניתוח של הפוליפים האפיים.

נוקלה אבקה להכנת תמייה להזרקה יכולה גם לסייע להפחית את הצורך בקורטיקוסטרואידים דרך הפה לשיליטה בתסמינים שלך.

• **דלקת כלי דם אלרגית וגרנו-לומוטוית (EGPA)** היא מצב שבו לאנשים יש יותר מדי אוזינו-פיליים (סוג של תא דם לבן) בדם וברקמות ויש דלקת של כלי הדם. מצב זה משפיע בעיקר על הריאות והסינוסים אך לעיתים משפיע על איברים אחרים כגון העור, הלב והצלות.

נוקלה אבקה להכנת תמייה להזרקה יכולה לסייע בשיליטה ובעיכוב של התלקחות התסמיניות האלו של דלקת כלי דם אלרגית וגרנו-לומוטוית. תרופה זו יכולה גם לסייע לרופא שלך להקטין את המנה היומיית של קורטיקוסטרואידים דרך הפה הנדרשת כדי לשלוט בתסמינים שלך.

• **תסמונת היפר-אוזינו-פילית (HES)** היא מצב שבו יש מספר גבוה של אוזינו-פיליים (סוג של תא דם לבן) בדם. תאים אלו יכולים להזיק לאיברים בגוף, בפרט לב, לריאות, לעצבים ולעור.

נוקלה אבקה להכנת תמייה להזרקה מסייעת להקטין את התסמיניות ולמנוע התלקחות. אם אתה נוטל קורטיקוסטרואידים דרך הפה, נוקלה אבקה להכנת תמייה להזרקה עשויה גם לסייע בהפחחת המינון היומי הנדרש לצורך שליטה בתסминית/התלקחות התסמונת ההיפר-אוזינו-פילית.

2. לפני השימוש בתרופה

אין להשתמש בתרופה אם:

- אתה רגש (אלרגי) לחומר הפעיל (מפוליזומב) או לכל אחד מהמרכיבים הנוספים אשר מכילה התרופה (המפורטים בסעיף 6).
← בדוק עם הרופא אם אתה חושב שזה חל עליך.

ازהירות מיוחדות הנוגעות לשימוש בתרופה
שוחח עם הרופא לפני השימוש בנוקלה אבקה להכנת תמייה להזרקה.

החרפה באסתמה

ישנם אנשים אשר חוותו תופעות לוואי הקשורות לאסתמה, או שאסתמה שלהם עלולה להחמיר במהלך הטיפול בנוקלה אבקה להכנת תמייה להזרקה.

← ספר לרופא או לאחות אם האסתמה שלך אינה נשלטת, או מחייבת, לאחר תחילת הטיפול במקלה אבקה להכנת תמייסה להזרקה.

תגובהות אלרגיות ותגובהות באזורי ההזרקה

תרופות מסווג זה (ונגדנים חד-שבטיים) עלולות לגרום לתגובהות אלרגיות חמורות בעת ההזרקה (ראה סעיף 4, "תופעות לוואי").

אם ייתכן שחוויות תגובה דומה לכל סוג של זריקה או תרופה,

← ספר על כך לרופא לפני קבלת נוקלה אבקה להכנת תמייסה להזרקה.

זיהומיים הנגרמים על-ידי טיפול

nockla אבקה להכנת תמייסה להזרקה עלולה להחlijש את העמידות שלך בפני זיהומיים הנגרמים על-ידי טיפולים. אם כבר יש לך זיהום הנגרם על-ידי טיפול, יש לטפל בוטרם תחילת הטיפול במקלה אבקה להכנת תמייסה להזרקה. אם אתה מתגורר באזור בו זיהומיים אלה שכיחים או אם אתה נושא לאזרור זהה:

← בדוק עם הרופא אם אתה חושב שאחד מאלו עשוי לחול עלייך.

ילדים ומתבגרים

תרופה זו אינה מיועדת לשימוש **ילדים או מתבגרים מתחת לגיל 18**.

איןטראקטיות/תגובהות בין תרופתיות

אם אתה לוקח, אם לקחת לאחרונה, או אם אתה מתחילה לקחת תרופות אחרות כולל תרופות ללא מרשם ותוספי תזונה, ספר על כך לרופא או לרוקח. במקרה אם אתה לוקח: תרופות אחרות לטיפול באסתמה, בדלקת כרונית חמורה במערכות הגוף בפוליפים אפיים, בדלקת כלי דם אלרגית וגרנולומטוטית או בתסמנות היפר-אוזינופילית.

אל תפսיק באופן פתאומי נטילת תרופות אחרות שלך לטיפול באסתמה, בדלקת כרונית חמורה במערכות הגוף האף המלווה בפוליפים אפיים, בדלקת כלי דם אלרגית וגרנולומטוטית או בתסמנות היפר-אוזינופילית, בעת תחילת הטיפול במקלה אבקה להכנת תמייסה להזרקה. יש להפסיק נטילת תרופות אלו (במיוחד תרופות הנקרואוטיקו-סטרואידים דרך הפה) אך ורק על פי הirection הרופא שלך, באופן הדורגי, תחת השגחה ישירה של הרופא שלך ובתלות בתגובהך לנוקלה אבקה להכנת תמייסה להזרקה.

הרין והנקה

אם את בהריון, אם את חושבת שיתיכן שאת בהריון או אם אתה מתכוון להרות, **התיעיצי עם הרופא לפני השימוש בתרופה זו**.

לא ידוע אם המרכיבים של נוקלה אבקה להכנת תמייסה להזרקה יכולים לעבר לחלב אם. אם הנר מניקה, **עליך להיעזר ברופא לפני השימוש בנוקלה אבקה להכנת תמייסה להזרקה**.

נהיגה ושימוש במכוניות

לא סביר שתופעות הלועאי האפשריות של נוקלה אבקה להכנת תמייסה להזרקה ישפיעו על יכולתך לנוהג או להשתמש במכוניות.

מידע חשוב על חלק מהמרכיבים של התרופה

nockla אבקה להכנת תמייסה להזרקה מכילה נתרן.

תרופה זו מכילה פחות מ-1 מילימול נתרן (23 מ"ג) בכל מנה (של 100 מ"ג), ולכן ניתן לומר כי היא למעשה נטולת נתרן.

3. כיצד תשתמש בתרופה?

יש להשתמש בתכשיר תמיד בהתאם להוראות הרופא. עליך לבדוק עם הרופא או הרוקח אם אין רטוח בנוגע למינון ואופן הטיפול בתכשיר.

המינון ואופן הטיפול יקבעו על-ידי הרופא בלבד.

התרופה ניתנת על-ידי רופא, אחות או איש צוות רפואי אחר בהזרקה מתחת לעור (subcutaneously).

המינון המקבול בדרך כלל הוא:

- טיפול באסתמה אאויאנופילית חמורה – 100 מ"ג, זריקת תת-עורית אחת כל 4 שבועות.
- טיפול בדלקת קרונית חמורה בעוריות האף המלווה בפוליפים אפיים (CRSwNP) – 100 מ"ג, זריקת תת-עורית אחת כל 4 שבועות.
- טיפול בדלקת כלי דם אלרגית וגרנולומטוטית (EGPA) – 300 מ"ג, (3 זריקות תת-עוריות של 100 מ"ג), בפעם אחת כל 4 שבועות.

אתרי ההזרקה צריכים להיות למרחק של 5 ס"מ לפחות זה מזה.

- טיפול בתסמונת היפר-אאויאנופילית (HES) – 300 מ"ג, (3 זריקות תת-עוריות של 100 מ"ג), בפעם אחת כל 4 שבועות.

אתרי ההזרקה צריכים להיות למרחק של 5 ס"מ לפחות זה מזה.

אין לעبور על המנה המומלצת.

אם נטלה בטיעות מינון נוספת יותר

אם נטלה מנת יתר או אם בטיעות בעליל מן התרופה, פנה מיד לרופא או לחדר מيون של בית החולים והבא אריזת התרופה אליו.

אם פספסת מנת נוקלה אבקה להכנת תמיisha להזרקה צור קשר עם הרופא שלו או עם בית החולים בהקדם האפשרי על מנת לקבוע תור חדש.

יש להתמיד בטיפול כפי שהומלץ על-ידי הרופא.

גם אם חל שיפור במצב בריאותך, אין להפסיק הטיפול בתרופה ללא התיעצות עם הרופא. אין להפסיק קבלת זריקות של נוקלה אבקה להכנת תמיisha להזרקה אלא אם הרופא שלו ייעץ על כן.

הפסקת או עצירת הטיפול בנוקלה אבקה להכנת תמיisha להזרקה עלולות לגרום לתסמינים ולהתקפים של המחלה שלו לחזור.

אם תסמייני המחלה שלו מחמירים במהלך קבלת זריקות של נוקלה אבקה להכנת תמיisha להזרקה ← פנה לרופא.

אין ליטול תרופות בחושך! בדוק התווית והמנה **בכל פעע שהן נוטל תרופה**. הרכיב משקפיים אם הנך זוקק להם.

אם יש לך שאלות נוספות בנוגע לשימוש בתרופה, היועץ ברופא, ברוקח או באחות.

4. תופעות לוואי

כמו בכל תרופה, השימוש בנוקלה אבקה להכנת תמיisha להזרקה עלול לגרום לתופעות לוואי בחלק מהמשתמשים. אל תיבטל למקרא רשות תופעות הלוזואי. ייתכן ולא תסבול אף אחת מהן.

תופעות הלועאי של נוקלה אבקה להכנת תמייסה להזרקה הן בדרך כלל קלות עד מתנווןות אך עלולות לעיתים להיות חמורות.

תופעות אלרגיות

חלק מההשתמשים עלולים לסבול מתוגבות אלרגיות או דמויות אלרגיה. תוגבות אלו עלולות להיות שכיחות (עלולות להשפיע על עד 1 מכל 10 אנשים). הן בדרך כלל מופיעות תוך דקות עד שעה לאחר הזרקה, אך לעיתים מסוימים יכולים להופיע עד למספר ימים מאוחר יותר.

התסминים יכולים לכלול:

- לחץ בחזה, שיעול, קושי בנשימה
- התעלפות, סחרורת, תחושת שחזור (עקב ירידת לחץ דם)
- נפיחות של העפעפים, הפנים, השפטים, הלשון או הפה
- חרפת
- פריחה

↳ יש לפנות מיד לעזרה רפואי אם אתה חושב שיתכן כי הנר סובל מתוגבה אלרגית.

אם ייתכן שכוחית תוגבה דומה לכל סוג של זריקה או תרופה,

↳ יש לספר על כך לרופא לפני שאתה מקבל נוקלה אבקה להכנת תמייסה להזרקה.

תופעות לוואי נוספת

תופעות לוואי שכיחות מאוד

עלולות להופיע ביותר מ- 1 מכל 10 אנשים:

- כאב ראש

תופעות לוואי שכיחות

עלולות להופיע ב- עד 1 מכל 10 אנשים:

- זיהום בחזה – התסמיןים עלולים לכלול שיעול וחום (טמפרטורת גוף גבוהה)
- זיהום בדרכי השתן (דם בשתן, כאב בעת מתן שתן ועליה בתכיפות מתן שתן, חום, כאב בגב התחתון)
- כאב בבטן העליונה (כאב בקיבה או חוסר נוחות בחלק העליון של הקיבה)
- חום (טמפרטורת גוף גבוהה)
- אקזמה – כתמים אדומים ומגרדים על העור תוגבות במקום ההזרקה (כאב, אדומותיות, נפיחות, גרד ותחושת שריפה של העור באזורי הקרוב להזרקה)
- כאבגב
- כאב פרקים (arthralgias)
- דלקת הלוע (כאב גרון)
- גודש באף (אף סתום)

תופעות לוואי שאינן שכיחות

עלולות להופיע ב- עד 1 מכל 100 אנשים:

- שלבקת חוגרת (herpes zoster, shingles)

תופעות לוואי נדירות

עלולות להופיע ב- עד 1 מכל 1,000 אנשים:

- תוגבות אלרגיות חמורות (אנפילקסיס)

← פנה מיד לרופא או לאחות, אם אתה מפתח תסמין כלשהו מתנסינים אלה.
אם הופעה תופעת לוואי, אם אחת מתופעות הלוואי חמירה או כאשר אתה סובל מתופעת
לוואי שלא צוינה בעלון, עליך להתייעץ עם הרופא, הרוקח או האחות.

דיווח על 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) המפנה לטופס המכוון לדיווח על תופעות לוואי, או על-ידי כניסה
לקיים:

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

5. איך לאחסן את התרופה?

- מנע הרעללה! תרופה זו וכל תרופה אחרת יש לשמר במקום סגור מחוץ להישג ידם וטוחה
ראיותם של ילדים /או תינוקות ועל-ידי כך תמנع הרעללה. אל תגרום להקה ללא הוראה
מפורשת מהרופא.
- אין להשתמש בתרופה אחרי תאריך התפוגה (exp. date) המופיע על גבי האריזה.
תאריך התפוגה מתיחס ליום האחרון של אותו חודש.
- יש לאחסן מתחת ל- 25°C.
- אין להקפיא.
- יש לאחסן באזיה המקורי כדי להגן מפני אור.

אין להשאיר תרופות לביב או לפסולת הביתית. התיעץ עם הרוקח כיצד לזרוק תרופות
שאין בשימוש. צדדים אלו יסייעו להגנה על הסביבה.

6. מידע נוסף

- **נוסף על החומר הפעיל התרופה מכילה גם –**
Sucrose, sodium phosphate dibasic heptahydrate, polysorbate 80, hydrochloric acid, water for injection.
- **כיצד נראית התרופה ומה תוכן האריזה**
ኖקלה אבקה להכנת תמייסה להזרקה מסופקת כאבקה לבנה בתור בקבוקן זכוכית
שקוף עם פקק גומי.
ኖקלה אבקה להכנת תמייסה להזרקה מגיעה באזיה המכילה בקבוקן 1 או באזיה
המכילה 3 בקבוקונים.
ייתכן ולא כל גודלי האריזות ישוווקו.
- **בעל הרישום: גלקסוסמיתקלין (ישראל) בע"מ, רח' בזל 25, פתח תקווה.**
- **היצרן: GlaxoSmithKline Manufacturing S.p.A., Parma, Italy**
- **מספר רישום התרופה בפנקס התרופות הממלכתי במשרד הבריאות: 157-57-34861**
- **שם הפשטות ולהקלת הקיראה, עלון זה נוסח בלשון זכר. על אף זאת, התרופה מיועדת
לבני שני המינים.**

נערך בספטמבר 2024.

סימני מסחר הינם בבעלות או בזכיינות של קבוצת החברות של GSK.

The following information is intended for healthcare professionals only:

Step-by-step instructions for use and handling, reconstitution, and administration of Nucala powder for solution for injection

Nucala is provided as a lyophilised, white powder in a single-use vial for subcutaneous injection only. Reconstitution should be carried out under aseptic conditions.

Once reconstituted, Nucala will contain a concentration of 100 mg/ml mepolizumab. The solution for injection can be stored below 30°C for no more than 8 hours. Any unused concentrate or solution remaining after 8 hours must be discarded.

Traceability

In order to improve the traceability of biological medicinal products, the name of the administered product should be clearly recorded. It is recommended to record the batch number as well.

Instructions for reconstitution for each vial

- 1. Reconstitute the contents of the vial with 1.2 ml of sterile water for injections**
preferably using a 2 to 3 ml syringe and a 21 gauge needle. The stream of sterile water should be directed vertically, onto the centre of the lyophilised cake. Allow the vial to sit at room temperature during reconstitution, gently swirling the vial for 10 seconds with a circular motion at 15-second intervals until the powder is dissolved.

Note: The reconstituted solution must not be shaken during the procedure as this may lead to product foaming or precipitation. Reconstitution is typically complete within 5 minutes after the sterile water has been added, but it may take additional time.

- If a mechanical reconstitution device (swirler) is used to reconstitute Nucala, reconstitution can be accomplished by swirling at 450 rpm for no longer than 10 minutes. Alternatively, swirling at 1,000 rpm for no longer than 5 minutes is acceptable.
- Following reconstitution, Nucala should be visually inspected for particulate matter and clarity prior to use. The solution should be clear to opalescent, and colorless to pale yellow or pale brown, free of visible particles. Small air bubbles, however, are expected and acceptable. If particulate matter

remains in the solution or if the solution appears cloudy or milky, the solution must not be used.

4. The reconstituted solution, if not used immediately must be:

- Protected from sunlight
- Stored below 30°C, not frozen
- Discarded if not used within 8 hours of reconstitution

Instructions for administration

1. For subcutaneous administration, a 1 ml polypropylene syringe fitted with a disposable needle 21 gauge to 27 gauge x 0.5 inch (13 mm) should preferably be used.
2. Just prior to administration, remove 1 ml of reconstituted Nucala from one vial. Do not shake the reconstituted solution during the procedure as this could lead to product foaming or precipitation.
3. Administer the 1 ml injection (equivalent to 100 mg mepolizumab) subcutaneously into the upper arm, thigh, or abdomen.

If more than one vial is required for administration of the prescribed dosage, repeat steps 1 to 3. It is recommended that individual injection sites are separated by at least 5 cm.

Disposal

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