

עלון לצריכן לפי תקנות הרווקחים (תקשיירט) התשמ"ו – 1986
התרופה משווקת על פי מרשם רופא בלבד

**רניביסיו, 10 מ"ג/מ"ל
תמיסה להזרקה תוך עינית**

חומר פעיל:

Ranibizumab 10 מ"ג/מ"ל
רניביזומאב 10 מ"ג/מ"ל
חומרים בלתי פעילים ואלרגניים בתרופה – ראה סעיף 6 " מידע נוספת".

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 לטיפול עבורך. אל תעביר אותה לאחרים. היא עלולה להזיק להם אפילו אם נראה לך כי מחלתם דומה.

בנוסף לעalon, לתכשיר **רניביסיו** קיימן כרטיס מידע בטיחותי למטופל. כרטיס זה מכיל מידע בטיחותי חשוב, שעליך לדעת, לפני התחלת הטיפול ובמהלך הטיפול ברניביסיו ולפועל על פיו. יש לעיין בכרטיס מידע בטיחותי למטופל ובעalon לצריך בטרם תחילת השימוש בתרופה. יש לשמור את הכרטיס לעיון נוסף במידת הצורך.

1. למה מיועדת התרופה?

רניביסיו מיועדת:

- לטיפול בחולמים עם ניונן מקולרי תלוי-גיל (نم"ג), נאו-וסקולרי (רטוב) (AMD)
- לטיפול בחולמים מבוגרים עם ליקוי ראייה הנגרם כתוצאה מבקת מקולרית משנה לחסימה בווריד הרשתית (DME)
- לטיפול בליקוי ראייה הנגרם כתוצאה מנקה מנאו-וסקולריזציה כורואידלית (צמיחה כלי דם חדשים, בלתי תקין, בשכבה הדמית של העין) (CNV)
- לטיפול ברטינופתיה סוכרתית שגשוגית (PDR)

קבוצה רפואיית: תרופות לעיניים הנוגדות צמיחה כלי דם חדשים (אנטי נאו-וסקולריזציה).

רניביסיו מיועדת לטיפול במובגרים במספר מחלות עיניים הגורמות לליקוי בראיה. מחלות אלה נגרמות כתוצאה מנזק לרשתית (שכבה רגישה לאור חלק האחורי של העין), על ידי המצבים בהם מיעדת התרופה לטפל.

רניביסיו מזהה ונקשרת באופן מובחן לחלבון הנקריא גורם גדילה הומני מסוג A של תא אנדוטל בכל דם (A-VEGF) המצוי בעין. במצב של עודף, החלבון גורם לצמיחה לא תקינה של כלי דם ולනפוחות בעין שיכולה להוביל לליקוי בראיה במחלות כמו ניונן מקולרי תלוי-גיל נאו-וסקולרי (רטוב) (AMD), ליקוי ראייה הנגרם כתוצאה מבקת מקולרית סוכרתית (DME), ליקוי ראייה הנגרם כתוצאה מבקת מקולרית משנה לחסימה בווריד הרשתית (DVO), ליקוי ראייה הנגרם כתוצאה מנקה מנאו-וסקולריזציה כורואידלית (CNV). באמצעות קשיירה לחלבון, **רניביסיו** יכולה לחסום את פעולתו ולמנוע את הצמיחה הלא תקינה של כלי הדם ואת הנפוחות. בנסיבות אלו, **רניביסיו** יכולה לשפר את הראייה שלך.

2. לפניה השימוש בתרופה

אין להשתמש בתרופה אם:

- אתה רגיש (אלרגי) לחומר הפעיל (רניביזומאב) או לכל אחד מהמרכיבים הננספים אשר מכילה התרופה (ראה סעיף 6)
- יש לך זיהום בתוך או סביבת העין
- יש לך כאב או אדמומיות (דלקת תוך עינית חמורה) בתוך העין

ازהירות מיוחדות הנוגעות לשימוש בתרופה
יש להתייעץ עם הרופא שלך לפני תחילת הטיפול ברניביסיו.
• **רניביסיו** ניתנת כזריקה לתוך העין. לעיתים, לאחר טיפול ברניביסיו עלול להופיע זיהום בחלק הפנימי של

הعين, כאב או אדמומיות (דלקת), היפרדות או קרע של אחת השכבות בחלק האחורי של העין (היפרדות או קרע של הרשתית והיפרדות או שכבת תא אפיתל הפיגמנט ברשותית) או ערפול של העדה (קטראקט). חשוב לזהות ולטפל בזיהום או בהיפרדות רשותית שcalarו בהקדם האפשרי. أنا סוף לרופא באופן מיידי אם אתה מפתח סימנים כגון כאב בעין או תחושת חוסר נוחות מוגברת, החמרה באדמומיות בעין, ראייה מוטושת או ירודה, מספר מוגבר של חלקיקים קטנים בשדה הראייה או רגשות מוגברת לאור.

- בחלק מהמטופלים הלוץ העיני עשוי לגדול לתקופה קצרה מיד לאחר ההזרקה. אתה עלול שלא להבחין בכך, لكن הרופא שלך עשוי לנטר זאת לאחר כל הזרקה.
 - ידע את הרופא שלך אם יש לך היסטוריה של מחלות עיניים או טיפולים עיניים, או אם היה לך שבע או יותר סימנים חולפים של שבע (חולשה או שיתוק של גפיים או פנים, קושי בדיבור או בהבנה). מידע זה יילקח בחשבון על מנת להעיר אם **רניביסיו** היא הטיפול המתאים עבורך.
- למיידע מפורט יותר על תופעות הלואה שועלות להתרחש במהלך הטיפול **ברניביסיו**, ראה סעיף 4 "תופעות לווא".

ילדים ומתבגרים

התכשיר אינו מיועד לילדים ולמתבגרים.

תגובהות בין תרופתיות
אם אתה לוקחת, אם לוקחת לאחרונה, או אם אתה עשוי לחת תרופות אחרות, כולל תרופות ללא מרשם ותוספי תזונה, ספר על כך לרופא או לרוקח.

הירין והנקה

- על נשים אשר יכולות להרות, להשתמש באמצעות מנעהיעיל במהלך הטיפול ולמשך לפחות שלושה חודשים נוספים לאחר הזריקה האחרונות של **רניביסיו**.
- אין ניסיון בשימוש **ברניביסיו** בנשים הרות. אין להשתמש **ברניביסיו** בזמן הירון, אלא אם התעלת האפרשית מהטיפול גוברת על הסיכון האפשרי לעובר. אם את בהירון, חושבת שתאת עשויה להיות בהירון או מתכוננת הירון, שוחחי על כך עם הרופא שלך לפני השימוש **ברניביסיו**.
- כמפורטות קלות של **רניביסיו** עלות לעבור לחבל אם, لكن **רניביסיו** אינה מומלצת לשימוש בזמן הנקה. התיעצ'י עם הרופא או הרוקח לפני השימוש **ברניביסיו**.

נהיגה ושימוש במכונות

לאחר הטיפול **ברניביסיו** אתה עלול לחוות טשטוש ראייה זמני. אם הדבר קורה, אין לנוהג או להשתמש במכונות עד שטשטוש הראייה יחלוף.

3. כיצד תשתמש בתרופה?

יש להשתמש בתרופה תמיד בהתאם להוראות הרופא. עליך לבדוק עם הרופא או הרוקח אם אין בטוח בנסיבות למינון ואופן הטיפול בתרופה.

רניביסיו תינן לך ציריקה בודדת לתוך העין על ידי רופא העיניים שלך תחת הרדמה מקומית. המינון ואופן הטיפול יקבעו על ידי הרופא בלבד.

טיפול במבוגרים, המינון המקובל של הזריקה בדרך כלל הוא: 0.05 מ"ל (המקלים 0.5 מ"ג של חומר פעיל). מרוחת הזמן בין שתי מנות המוזרקות לאוთה עין צריך להיות לפחות ארבעה שבועות. כל הזריקות ינתנו על ידי רופא העיניים.

פני הזריקה, הרופא ישטוף את העין שלך בזיהירות כדי למנוע זיהום. הרופא גם ייתן לך הרדמה מקומית כדי להפחית או למנוע כאב שאתה עלול לחוות עם הזרקה.

טיפול במבוגרים מתחילה בזריקה אחת של **רניביסיו** לחודש.

הרופא ינטר את מצב העין שלך, וכתלות באופן התגובה שלך לטיפול, יחליט אם ומתי עליך לקבל טיפול נוספת.

הוראות מפורטות לגבי אופן השימוש **ברניביסיו** מצוינות באנגלית בסוף העלון בפרק "כיצד להכין ולהזריק רניביסיו למבוגרים".

מבוגרים (גיל 65 ומעלה)

ניתן להשתמש באנשים בני 65 ומעלה ללא התאמת למינון.

אין לעבור על המנה המומלצת.

אם נטלה מנת יתר או אם בטיעות בלבד מין של בית חולים והבא אריזת התרפואה איתך.

יש להתמיד בטיפול כפי שהומלץ על ידי הרופא.
גם אם חל שיפור במצב בריאותך, אין להפסיק הטיפול בתרפואה ללא התייעצות עם הרופא.

לפני הפסקת הטיפול ברניביסו
אם אתה שוקל להפסיק את הטיפול שלך ברניביסו, יש להגיע לפגישה הבאה ולשוחח על כך עם הרופא.
הרופא ייעץ לך ויחליט כמה זמן עלייך להיות מטופל ברניביסו.

אין ליטול תרופות בחושך! בדוק התווית והמנה **בכל פעע** שאתה נוטל תרפואה. הרכב משקפיים אם אתה זזוק להם.
אם יש לך שאלות נוספת בנוגע לשימוש בתרפואה, היועץ ברופא או ברוקח.

4. תופעות לוואי

כמו בכל תרפואה, השימוש ברניביסו עלול לגרום לתופעות לוואי בחלק מהמשתמשים. אל תיבהל למקרא רשיימת תופעות הלואן. יתכן שלא תסבול מכך אחד מהן.
תופעות הלואן הקשורות לשימוש ברניביסו עשויות להיגרם כתוצאה מהתרופה עצמה או מפעולות ההזרקה ולרוב משפיעות על העין.

תופעות לוואי החמורות ביותר מפורטות להלן:

תופעות לוואי חמורות שכיחות (תופעות שמופיעות ב-10-1 משתמשים מתוך 100): היפרדות או קרע של השכבה בחלק האחורי של העין (היפרדות או קרע ברשותית) וכתוכאה מכף הבזקי אוור עם עצמים צפים, המתפתחים לכדי אובדן ראייה זמני או ערפל של העדה (קטרקט).

תופעות לוואי חמורות שאין שכיחות (תופעות שמופיעות ב-1-1,000 משתמשים מתוך 1,000): עיורון, זיהום של גלגל העין (אנדופטלמייס) עם דלקת של פנים העין.

התסמינים שאתה עלול לחווים הם כאב או חוסר נוחות מוגבר בעין, החמרה באדמומיות בעין, ראייה מוטושטשת או ראייה ירודה, מספר מוגבר של חלקיקים קטנים בשדה הראייה (עצמים צפים), עין אדומה, גירוי בעין, תחושה של גוף זר בעין, ייצור דמעות מוגבר, דלקת או זיהום של שולי העפעף, עין יבשה, אדמומיות או גרד של העין ולzech עיני מוגבר.

תופעות לוואי המדווחות בשכיחות הגבוהה ביותר מפורטות להלן:

תופעות לוואי שכיחות מודגמת (תופעות שמופיעות ביותר מ副市长 אחד מעשרה):
תופעות לוואי של הראייה כוללות: דלקת של העין, דימום בחלק האחורי של העין (דימום ברשותית), הפרעות ראייה, כאב בעין, חלקיקים או כתמים קטנים בשדה הראייה (עצמים צפים), עין אדומה, גירוי בעין, תחושה של גוף זר בעין, ייצור דמעות מוגבר, דלקת או זיהום של שולי העפעף, עין יבשה, אדמומיות או גרד של העין ולzech עיני מוגבר.
תופעות לוואי שאין של הראייה כוללות: כאב גרון, גודש באף, נזלת, כאב ראש וככאב מפרקים.

תופעות לוואי אחרות העלוות להתרחש לאחר הטיפול ברניביסו מפורטות להלן:

תופעות לוואי שכיחות (תופעות שמופיעות ב-10-1 משתמשים מתוך 100):
תופעות לוואי של הראייה כוללות: ירידת בחדות הראייה, נפיחות של חלק מהعين (ענביה, קרנית), דלקת של הקנית (החלק הקדמי של העין), סימנים קטנים על פני שטח העין, ראייה מוטושטשת, דימום במקומות ההזרקה, דימום בעין, הפרשה מהעין עם גרד, אדמומיות ונפיחות (דלקת הלחמית), רגימות לאור, חוסר נוחות בעין, נפיחות של העפעף, כאב בעפעף.

תופעות לוואי שאין של הראייה כוללות: זיהום בדרכי השתן, ספירה נמוכה של כדוריות דם אדומות (עם תסמיינים כגון עייפות, קוצר נשימה, סחרחותת, עור חיוור), חרדה, שיעול, בחילה, תגובות אלרגיות כמו פריחה, סרפתת, גרד ואדמומיות של העור.

תופעות לוואי שאין שכיחות (תופעות שמופיעות ב-1-1,000 משתמשים מתוך 1,000):

טיפולות לווואי של הראייה כוללות: דלקת ודימום בחלק הקדמי של העין, CIS מוגלה על העין, שינויים בחלק המרכזית של פני שטח העין, כאב או גירוי במקומות ההזרקה, תחושה חריגה בעין, גירוי של העפעף.

דיווח על תופעות לוואי
אם הופעה תופעת לוואי, אם אחת מתופעות הלוואי חמירה או כאשר אתה סובל מתופעת לוואי שלא ציינה בעלון, עליך להתייעץ עם הרופא.

ניתן לדוח על תופעות לוואי למשרד הבריאות באמצעות לחיצה על קישור "דיווח על תופעות לוואי עקב טיפול רפואי" שנמצא בדף הבית של אתר משרד הבריאות (www.health.gov.il) המפנה לטופס המופיע [לධוקה על תופעות לוואי](https://sideeffects.health.gov.il), או על ידי כניסה לקישור:

5. איך לאחסן את התרופה?

- מנג הרעללה! תרופה זו וכל תרופה אחרת יש לשמור במקום סגור מחוץ להישג ידים וטוחן ראייתם של ילדים /או תינוקות ועל ידי כך תמנע הרעללה. אל תגרום להתקאה ללא הוראה מפורשת מהרופא.
- אין להשתמש בתרופה אחריו תאריך התופגה (EXP) המופיע על גבי האריזה. תאריך התפוגה מתייחס ליום האחרון של אותו חודש.
- תנאי אחסון:** יש לאחסן במקרר (C° 8 - C° 2). אין להקפי. יש לאחסן את הבקבוקן באזיות הקרטון החיצונית על מנת להגן מפני אור. לפני השימוש ניתן לשמר את הבקבוקן הסגור בטמפרטורת החדר (C° 25) עד 24 שעות. לאחר העברת למזרק, ניתן לשמר את התמיסה בטמפרטורת החדר (C° 8) עד 8 שעות.

6. מידע נוסף

נוסח על המרכיב הפעיל התרופה מכילה גם:

α,α -trehalose dihydrate, histidine hydrochloride monohydrate, histidine, polysorbate 20, water for injection.

כיצד נראית התרופה ומה תוכן האריזה:

רניביסיו היא תמייסה להזרקה בבקבוקן (0.23 מ"ל).
רניביסיו היא תמייסה להזרקה בבקבוקן (0.23 מ"ל).
התמייסה שקופה עד מעט אוטומה. כל 1 מ"ל מכיל 10 מ"ג רניביזומאב.
בקבוקן אחד מכיל 2.3 מ"ג רניביזומאב-ב-23.0 מ"ל תמייסה.
האריזה מכילה בקבוקן זכוכית אחד של רניביזומאב עם סוגר גומי. הבקבוקן הוא לשימוש חד פעמי בלבד.

היצן וכותבתו: ביואק אי.ג'י., צוג, שוואי
נערך ביום 2024 בהתאם להנחיות משרד הבריאות.

מספר רישום התרופה בפנקס התרופות הממלכתי במשרד הבריאות: 00-37973-176-24-176.
שם הפשטות ולהקלת הקיראה, עלון זה נוסח בלשון ذכר. על אף זאת, התרופה מיועדת לבני שני המינים.

בעל רישום: דקסל בע"מ, רח' דקסל 1, אור עקיבא 3060000, ישראל

המידע הבא מיועד לאנשי הצוות הרפואי בלבד:
אנא עיין גם בסעיף 3 "כיצד תשתמש בתרופה?".

כיצד להכין ולהזריק רניביסיו למבוגרים

How to prepare and administer Ranivisio to adults

Single-use vial for intravitreal use only.

Ranivisio must be administered by a qualified ophthalmologist experienced in intravitreal injections.

Ranivisio should be inspected visually for particulate matter and discoloration prior to administration.

The injection procedure should be carried out under aseptic conditions, which includes the use of surgical hand disinfection, sterile gloves, a sterile drape and a sterile eyelid speculum (or equivalent) and the availability of sterile paracentesis (if required). The patient's medical history for hypersensitivity reactions should be carefully evaluated prior to performing the intravitreal procedure. Adequate anaesthesia and a broad-spectrum topical microbicide to

disinfect the periocular skin, eyelid and ocular surface should be administered prior to the injection, in accordance with local practice.

Since the volume contained in the vial (0.23 ml) is greater than the recommended dose (0.05 ml for adults), a portion of the volume contained in the vial must be discarded prior to administration.

Use of more than one injection from a vial can lead to product contamination and subsequent ocular infection.

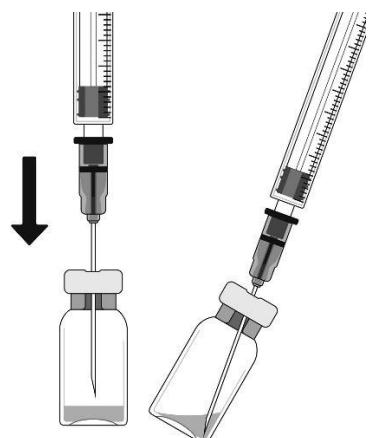
The vial is for single use only. After injection, any unused product must be discarded. Any vial showing signs of damage or tampering must not be used. The sterility cannot be guaranteed unless the packaging seal remains intact.

For preparation and intravitreal injection, the following medical devices for single use are needed:

- a 5 µm filter needle (18G)
- a 1 ml sterile syringe (including a 0.05 ml mark)
- an injection needle (30G x ½").

These medical devices are not included within the **Ranivisio** pack.

To prepare **Ranivisio** for intravitreal administration to adult patients, please adhere to the following instructions:



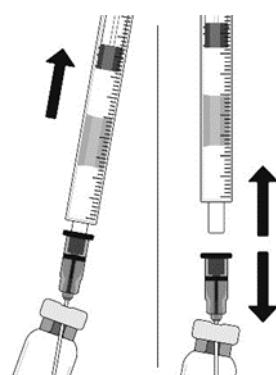
1. Before withdrawal, remove the vial cap and clean the vial septum (e.g. with 70% alcohol swab).

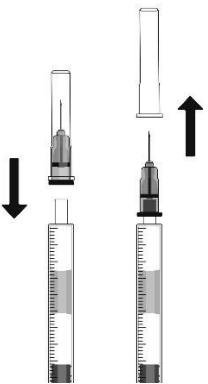
2. Assemble a 5 µm filter needle (18G x 1½", 1.2 mm x 40 mm, 5 µm) onto a 1 ml syringe using aseptic technique. Push the blunt filter needle into the centre of the vial stopper until the needle touches the bottom edge of the vial.

3. Withdraw all the liquid from the vial, keeping the vial in an upright position, slightly inclined to ease complete withdrawal.

4. Ensure that the plunger rod is drawn sufficiently back when emptying the vial in order to completely empty the filter needle.

5. Leave the blunt filter needle in the vial and disconnect the syringe from the blunt filter needle. The filter needle should be discarded after withdrawal of the vial contents and should not be used for the intravitreal injection.

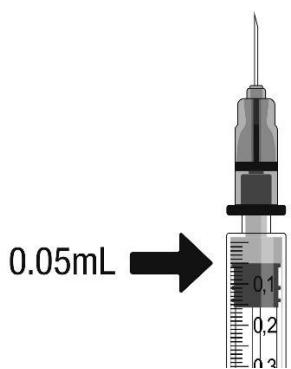




6. Aseptically and firmly assemble an injection needle (30G x $\frac{1}{2}$ ", 0.3 mm x 13 mm) onto the syringe.

7. Carefully remove the cap from the injection needle without disconnecting the injection needle from the syringe.

Note: Grip at the hub of the injection needle while removing the cap.



8. Carefully expel the air along with the excess solution from the syringe and adjust the dose to the 0.05 ml mark on the syringe. The syringe is ready for injection.

Note: Do not wipe the injection needle. Do not pull back on the plunger.

The injection needle should be inserted 3.5-4.0 mm posterior to the limbus into the vitreous cavity, avoiding the horizontal meridian and aiming towards the center of the globe. The injection volume of 0.05 ml is then delivered; a different scleral site should be used for subsequent injections.

After injection, do not recap the needle or detach it from the syringe. Dispose of the used syringe together with the needle in a sharps disposal container or in accordance with local requirements.