

עלון לצרכן לפי תקנות הרוקחים (תכשירים) התשמ"ו-1986 התרופה משווקת על פי מרשם רופא בלבד

ניאוטיגאזון 10 מ"ג כמוסת ניאוטיגאזון 25 מ"ג כמוסת

חומר פעיל: כל כמותה מכילה: אצטרטין 10 מ"ג (Acitretin 10 mg)

חומר פעיל: כל כמותה מכילה: אצטרטין 25 מ"ג (Acitretin 25 mg)

למידע על מרכיבים בלתי פעילים ואלרגניים ראה פרק 2 תחת סעיף "מידע חשוב על חלק מהמרכיבים של התרופה" ופרק 6 "מידע נוסף".

קרא 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.

כרטיס מידע בטיחותי למטופלת (כרטיס תזכורת למטופלת)
בנוסף לעלון, לניאוטיגאזון קיים כרטיס מידע בטיחותי למטופלת, בנוגע לנזק אפשרי לעובר. הכרטיס נמצא בסוף עלון זה.
כרטיס זה מכיל מידע בטיחותי חשוב, שעלך לדעת, לפני תחילת הטיפול בניאוטיגאזון ובמהלכו ולפעול לפיו. יש לעיין בכרטיס המידע הבטיחותי למטופלת ובעלון לצרכן בטרם תחילת השימוש בתרופה. יש לשמור את הכרטיס והעלון לעיון נוסף בפת הצורך.

התכשיר עלול לגרום לנזק חמור לעובר (תכשיר טרטוגני), נשים חייבות להקפיד הקפדה יתרה על שימוש באמצעי מניעה יעילים. אין להשתמש בתכשיר אם הינך בהיריון או חושבת שיתכן שהינך בהיריון.

1. למה מיועדת התרופה?

ניאוטיגאזון מיועד לטיפול בהפרעות חמורות של התקרנות העור כגון פסוריאזיס; פוטטולר פסוריאזיס מקומי או כללי; קשקשית מולדת (congenital ichthyosis); הפרעה כרונית המאופיינת ברובד אדמדם-כתום, שקששים ופפולות של זקיקים קרטונים בעור (pityriasis rubra pilaris); קרנת (Darier's disease). ניאוטיגאזון מופצר גדילה רגילה יותר של העור. ניאוטיגאזון ניתן בדרך כלל בטיפול של אף דרמטולוג מומחה (רופא עור).

קבוצה תרפיטית:

ניאוטיגאזון מכיל חומר פעיל הנקרא אצטרטין (acitretin) ושייך לקבוצת תרופות הנקראת "רטנויאידים".

2. לפני השימוש בתרופה

אין להשתמש בתרופה אם:

- הינך רגיש (אלרגי) לאצטרטין (acitretin) או לכל אחד מהמרכיבים הנוספים אשר מכילה התרופה (ראה בפרק 6, "מידע נוסף").
- הינך רגיש לתרופות מקבוצת ה"רטנויאידים". אלה הן: איזטרטינואין וטזארטון (isotretinoin and tazarotene). ראה פרק 2, תחת סעיף "תגובות בין תרופתיות".
- הינך בהיריון או מיניקה** (ראי בפרק 2, סעיפים "מידע חשוב לנשים בגיל הפוריות", "היריון והנקה ופוריות" ו"תוכנית למניעת היריון").
- ישנו סיכוי כלשהו שהינך עשויה להיכנס להיריון עלייך להקפיד הקפדה יתרה על אמצעי הזהירות המפורטים בסעיפים "היריון והנקה ופוריות", ו"תוכנית למניעת היריון", וראי בפרק 2 תחת סעיפים "אהרות מיוחדות הנוגעות לשימוש בתרופה" ו"מידע חשוב לנשים בגיל הפוריות".
- הינך סובל מבעיות בכבד או בכליות.
- יש לך רמת שומנים גבוהה מאוד בדם (היפרליפידמיה - hyperlipidaemia). הינך מטופל בו זמנית עם תרופות אנטיביוטיות מסוג טטראציקלינים (לטיפול בזיהום) או התרופה מסטורקסט (לטיפול בבעיות בעור, דלקות פרקים או סרטן), ראה פרק 2, תחת סעיף "תגובות בין תרופתיות".
- הינך לוקח תרופות נוספות מקבוצת ה"רטנויאידים" או תרופות, ויטמינים, תוספי תזונה או מזונות המכילים ויטמין A. ראה פרק 2, תחת סעיף "תגובות בין תרופתיות".
- יש לך אסבילות לגלוקוז (ראה פרק 2, תחת סעיף "מידע חשוב על חלק מהמרכיבים של התרופה").

אין להשתמש בניאוטיגאזון אם המידע המפורט לעיל מתייחס אליך. אם אינך בטוח יש להתייעץ עם הרופא או הרוקח לפני הטיפול בתרופה.

אהרות מיוחדות הנוגעות לשימוש בתרופה

לפני הטיפול בניאוטיגאזון ספר לרופא:

- הינך חולה סוכרת. יהיה עליך לנטר את רמות הסוכר בדם לעיתים קרובות יותר כאשר אתה מתחיל טיפול בניאוטיגאזון.

- הינך סובל מרמות גבוהות של שומנים בדם, הינך בעל משקל יתר, הינך צורך כמויות גדולות של אלכוהול או הינך בסיכון למחלות לב. ייתכן שהרופא שלך יצטרך לבצע לך בדיקות דם בזמן הטיפול בניאוטיגאזון על מנת לבדוק את רמת השומנים ו/או הסוכר בדם ולמדוד את לחץ הדם שלך.

- הינך שוהה באור שמש חזקה או הינך הולך להשתמש במיטת שיזוף. ניאוטיגאזון עלול להגביר את פסיכוזה (הפרעה בתחושת המציאות, כגון שמיעת קולות או ראיית חזק יש למרוח קרם הגנה במקומות החשופים.

- היו לך אי פעם בעיות נפשיות כולל דיכאון, התפרצויות זעם, שינויים במצב רוח או סימנים של פסיכוזה (הפרעה בתחושת המציאות, כגון שמיעת קולות או ראיית דברים שאינם קיימים). הסיבה לכך היא שנטילת ניאוטיגאזון עלולה להשפיע על מצב הרוח על ההבריאות הנפשית שלך.

הנחיות לכלל המטופלים

אצטרטין באופן שיכח מעלה את רמות השומנים בדם, כגון כולסטרול או טריגליצרידים שעשויים להיות קשורים לדלקת בלבלב (פנקריאטיטיס). ספר לרופא שלך אם יש לך כאבים חמורים בבטן ובגב (אלו יכולים להיות סימנים לדלקת הלבלב).

בעיות בבריאות הנפש

הינך עלול שלא להבחין בשינויים במצב הרוח ובהתנהגות שלך ולכן יש חשיבות רבה לספר לחברים ולמשפחה שתרופה זו עלולה להשפיע על מצב הרוח והתנהגות שלך. הם יכולים להבחין בשינויים אלו ולעזר לך לזהות בעיות נפשיות לשלך שעלך להתייעץ עם הרופא לגביהן.

דברים נוספים שיש לשקול בעת נטילת ניאוטיגאזון:

מצב חמור הגורם לדליפה מכלי הדם הזעירים (נימים) דווח לעיתים נדירות מאוד במהלך הטיפול בניאוטיגאזון (נקרא תסמונת דליפה מהנימים/תסמונת החומצה הרטינואית - Capillary Leak Syndrome/Retinoic Acid Syndrome). מצב זה עלול להוביל לתת לחץ דם חמור (hypotension), בצקת (הצטברות נוזלים הגורמת לפיחות) והלם (התמוטטות).

- תופעת לואי: עורית חמורה המתבטאת בסימנים של פריחה, שלפוחיות או התקלפויות של העור (Exfoliative Dermatitis) דווחה לעיתים נדירות מאוד במהלך הטיפול.

ניאוטיגאזון עלול להשפיע על תפקודי הכבד שלך. ייתכן שהרופא המטפל שלך יבצע לך בדיקות דם במהלך הטיפול בתרופה על מנת לבדוק את תפקודי הכבד שלך.

- ניאוטיגאזון עלול לגרום לעלייה בלחצים בראש. ספר לרופא אם הינך סובל מכאבי ראש חמורים, מבחילות, מהקאות או משינויים בראייה. ייתכן שהרופא שלך יבצע בדיקות נוספות.
- ניאוטיגאזון עלול לגרום לשינויים בגדילת העצמות. ספר לרופא אם הינך סובל מכאבים בשרירים או בעצמות. ייתכן שהרופא שלך יבצע בדיקות נוספות.
- מימונים גבוהים של ניאוטיגאזון עלולים לגרום לשינויים במצב הרוח כגון עצבנות, תוקפנות, דיכאון.
- נשירת שיער הינה תופעת לואי שכיחה מאוד של ניאוטיגאזון.

אם התופעות המזכרות לעיל קשורות אליך או אם אינך בטוח, דבר עם הרופא או הרוקח לפני תחילת הטיפול בניאוטיגאזון.

מידע חשוב לנשים בגיל הפוריות

ניאוטיגאזון גורם למומים בעובר (תכשיר טרטוגני). יש להקפיד הקפדה יתרה על ההוראות הבאות, גם אם הינך נוסבלת מבעיות פוריות.

תוכנית למניעת היריון

אסור להשתמש בניאוטיגאזון לנשים בהריון.

התרופה עלולה לגרום לנזק חמור בעובר (תרופה טרטוגנית). התרופה עלולה לגרום למומים חמורים אצל העובר במוח, בפנים, באוזן, בעיניים, בלב ובבלוטות שונות (בלוטת התימוס ובלוטת הפאראתירואיד). בנוסף, התרופה מעלה את הסיכון להפלות. זה עלול לקרות גם אם נטלים את התרופה לתקופה קצרה בלבד במהלך ההריון.

- אין ליטול ניאוטיגאזון אם הינך בהריון או הינך חושבת כי את עשויה להיות בהריון.
- אין ליטול ניאוטיגאזון אם הינך מיניקה. ניאוטיגאזון עלול לעבור לחלב האם ולגרום נזק לתינוק.

- אין ליטול ניאוטיגאזון אם הינך שניה להיכנס להריון בזמן הטיפול בתרופה.
- אין להיכנס להריון במהלך 3 שבועות לאחר הפסקת הטיפול בניאוטיגאזון מכיוון שיתכן שחלק מהתרופה עדיין נשאר בגופך.

נשים בגיל הפוריות העשויות להיכנס להריון מקבלות טיפול בניאוטיגאזון תחת הנחיות קפדניות המפורטות להלן עקב הסיכון של נזק חמור לעובר.

ההנחיות לקבלת הטיפול לנשים בגיל הפוריות הן כדלקמן:

- הרופא שלך חייב להסביר לך את הסיכון לנזק לעובר – הינך חייבת להבין מדוע אסור לך להיכנס להריון ומה עלייך לעשות על מנת להימנע מלהיכנס להריון.
- אין לרצות לדבר עם הרופא על האמצעים למניעת היריון (אמצעי מניעה). הרופא ינחה אותך כיצד להימנע מכניסה להריון. ייתכן שהרופא יישלח אותך לרופא מומחה לקבלת ייעוץ לגבי האמצעים למניעת היריון.
- לפני תחילת הטיפול הרופא יבקש ממך לבצע בדיקת היריון. התוצאה חייבת להראות כי אינך בהריון כאשר את מתחילה את הטיפול בניאוטיגאזון.

נשים חייבות להקפיד להשתמש באמצעים יעילים למניעת היריון לפני, במהלך ולאחר הנטילה של ניאוטיגאזון.

הינך חייבת להסכים להשתמש באמצעי למניעת היריון מהימן מאוד אחד לפחות (לדוגמה התקן תוך רחמי או שחל שיהיו אמצעי מניעה) או שני אמצעים למניעת היריון יעילים, הפועלים במנגנונים שונים (כגון גלולה הרומנלית למניעת היריון

וקודום). התייעצי עם הרופא לגבי האמצעים למניעת היריון המתאימים ביותר עבורך.

- הינך חייבת להשתמש באמצעים למניעת היריון במשך חודש לפני תחילת הטיפול בניאוטיגאזון, בכל משך הטיפול בתרופה ובמהלך שלוש שנים לאחר הפסקת הטיפול.**

- הינך חייבת להשתמש באמצעים למניעת היריון גם במקרים שאין לך מחזור חודשי וגם אם אינך פעילה מינית (אלא אם הרופא החליט כי אין צורך).**

נשים חייבות להסכים לבצע בדיקות היריון לפני, במהלך ולאחר הנטילה של ניאוטיגאזון.

- הינך חייבת להסכים להגיע לביקורים קבועים אצל הרופא, אידיאלית כל חודש.
- הינך חייבת להסכים לבצע בדיקות היריון באופן קבוע, אידיאלית כל חודש במהלך הטיפול בניאוטיגאזון. כן, כגון בגלל שיתכן שחלק מהתרופה עדיין נשאר בגופך, גם אחת לחודש עד 3 חודשים במהלך 3 השנים לאחר הפסקת הטיפול בניאוטיגאזון. (אלא אם במקרה שלך הרופא החליט כי אין צורך בכך).
- הינך חייבת להיכנס לבצע בדיקות היריון נוספות לבקשת הרופא שלך.

- אסור לך להיכנס להריון במהלך הטיפול בניאוטיגאזון או במהלך 3 שנים לאחר סיום הטיפול היות שיתכן כי חלק מהתרופה עדיין נשאר בגופך.
- הרופא ידון איתך בכל הגורמות המפורטות לעיל, תוך שימוש ברשימת תיוג (checklist) ויבקש ממך (או מהורה/אפוטרופוס) לחתום עליה. רשימה זו מאשרת כי קיבלת הסבר לגבי הסיכונים וכי את תפעלי על פי ההנחיות המפורטות לעיל.
- אם נכנסת להריון במהלך הטיפול בניאוטיגאזון, הפסיקי מיד את השימוש בתרופה ופני לרופא. ייתכן שהרופא יפנה אותך לקבלת ייעוץ אצל מומחה.
- בנוסף, אם נכנסת להריון במהלך 3 השנים לאחר הפסקת הטיפול בניאוטיאזון, עלייך ליצור קשר עם הרופא. ייתכן שהרופא יפנה אותך לקבלת ייעוץ אצל מומחה.

הנחיה לגברים

רמות הרטינואיד בזרע של גברים המטופלים בניאוטיגאזון, כאשר ניטל דרך הפה, נמוכות מדי מכדי לפגוע בעובר של בנות זוגם. יחד עם זאת, אסור לך להעביר את התרופה שניתנה עבורך לאף אדם אחר.

אהרות נוספות

אסור לך לתרופה זו לאדם אחר. אנא החזר את הכמוסת שאינן עוד בשימוש לרוקח שלך בסיום הטיפול.

מידע חשוב המיועד לאנשים אשר תורמים דם

אסור לך לתרום דם במהלך הטיפול בתרופה זו ובמשך שלוש שנים לאחר הפסקת הטיפול בניאוטיגאזון מכיוון שעלול להיגרם נזק לעובר של מטופלת בהריון שתקבל את מנת הדם שלך.

ילדים ומבוגרים

אין לתת ניאוטיגאזון לילדים. ניאוטיגאזון עלול לגרום לשינויים בגדילת העצמות אצל ילדים.

תגובות בין תרופתיות

אם אתה לוקח או אם לקחת לאחרונה, תרופות אחרות כולל תרופות ללא מרשם ותוספי תזונה, ספר על כך לרופא או לרוקח.

ניאוטיגאזון עלול להשפיע על מנגנון פעולתן של תרופות אחרות. בנוסף, תרופות אחרות עלולות להשפיע על אופן הפעולה של ניאוטיגאזון.

יש ליידע את הרופא או הרוקח אם אתה משתמש בתרופות הבאות:

- תרופה אנטיביוטית בשם טטראציקלין (לטיפול בזיהום).
- תרופה בשם מטטורקסט (לטיפול בבעיות עור, דלקת מפרקים או סרטן).
- תרופות אחרות המכילות רטינואידים כגון איזטרטינואין או טזארטון.
- תרופות, ויטמינים או תוספי תזונה המכילים ויטמין A.

יש ליידע את הרופא או הרוקח אם אתה משתמש בתרופות הבאות:

- פניטואין (המשמש לטיפול באפילפסיה).

אמצעים למניעת היריון המכילים פרוגסטטון בלבד במינון נמוך ("מיני-גלולות").

שימוש בניאוטיגאזון וזריכת מזון ואלכוהול

נשים בגיל הפוריות צריכות להימנע מצריכת אלכוהול (במשקאות, מזון או תרופות) במהלך הטיפול בניאוטיגאזון ולמשך חודשיים לאחר הפסקת הטיפול. צריכה בו זמנית של ניאוטיגאזון ואלכוהול עלולה לגרום להיווצרות מרכיב בשם אטרינואט (etretinate) אשר עלול להיות מזיק לעובר. אם חומר זה אכן נוצר, לוקח לו זמן רב להיעלם באופן מוחלט מהגוף.

היריון, הנקה ופוריות

התכשיר עלול לגרום לנזק חמור לעובר (תכשיר טרטוגני מאוד). אסור להשתמש בתכשיר אם הינך בהריון או חושבת שיתכן שהינך בהריון. נשים בגיל הפוריות חייבות להקפיד הקפדה יתרה על שימוש באמצעים יעילים למניעת היריון 4 שבועות לפני התחלת השימוש בתרופה, במהלך השימוש בתרופה ובמהלך 3 שנים לאחר הפסקת הטיפול בתרופה.

אסור להשתמש בתכשיר בהנקה.

למידע נוסף לגבי היריון, אמצעים למניעת היריון והנקה אנא ראה פרק 2, "אהרות מיוחדות הנוגעות לשימוש בתרופה" תחת סעיף "תוכנית למניעת היריון" ו"מידע חשוב לנשים בגיל הפוריות".

נהיגה ושימוש במכונית

ייתכן שהראייה שלך תושפע בזמן הטיפול בניאוטיגאזון, במיוחד בשעות הלילה. יש להזהר בזמן נהיגה ובעת נסושים מכשירים לשיטה ומכונות.

מידע חשוב על חלק מהמרכיבים של התרופה

ניאוטיגאזון מכיל גלוקוז, סוג של סוכר. אם נאמר לך על ידי הרופא שיש לך

אי סבילות או שאינך מסוגל לעכל סוכרים מסוימים, יש היוועץ ברופא לפני לקיחת התרופה.

התרופה מכילה כמות זניחה של נתרן (פחות מ-1 מילימול נתרן - 23 מ"ג לכמוסה) ולכן נחשבת "נטולת נתרן".

3. כיצד תשתמש בתרופה?

יש להשתמש בניאוטיגאזון תמיד בהתאם להוראות הרופא.

עליך לבדוק עם הרופא או הרוקח אם אינך בטוח בנוגע לימינו ואופן הטיפול בתכשיר.

אופן השימוש בתרופה

- יש ליטול ניאוטיגאזון פעם ביום בזמן הארוחה או עם חלב.
- יש לבלוע את הכמוסה בשלמותה.
- אין מידע לגבי פתיחה ופיזור תוכן הכמוסה.

המינון משתנה בין מטופל למטופל. המינון ואופן הטיפול יקבעו על ידי הרופא בלבד. המינון המקובל בדרך כלל הוא:

מבוגרים וקשישים:

- המינון ההתחלתי המקובל למבוגרים וקשישים הוא 25 מ"ג עד 30 מ"ג פעם ביום.
- לאחר שבועיים עד ארבעת שבועות הרופא יעלה או יוריד את המינון בהתאם לתגובתך והשפעת התרופה עליך.
- המינון היומי המקסימלי הוא 75 מ"ג ליום.
- רוב המטופלים מקבלים ניאוטיגאזון למשך עד שלושה חודשים. יחד עם זאת, ייתכן שהרופא שלך יחליט שעליך לטפול לתקופה ארוכה יותר. אין לקחת ניאוטיגאזון למשך למעלה משישה חודשים רצופים.

אין לעבור על המנה המומלצת.

ילדים ומתבגרים:

אין לתת ניאוטיגאזון לילדים. אם התרופה כן ניתנת לילד, הרופא יחליט מהו המינון המתאים בהתאם למשקל הילד.

אם נטלת בטעות מינון גבוה יותר, או אם בטעות בלע ילד מן התרופה או אדם אשר התרופה אינה מיועדת לו, פנה מיד לרופא או לחדר מיון של בית חולים והבא את אריזת התרופה איתך.

התופעות הבאות עלולות להופיע: כאב ראש חזק, סחרחורת, בחילות או הקאות, שינוניות, עצבנות או גרד בעור.

אם שכחת ליטול את התרופה בזמן הדרוש עליך לקחת את המנה מיד כאשר אתה נזכר. אם כמעט שהיך הזמן למנה הבאה יש לדלג על המנה שנשכחה. אין לקחת מנה כפולה (שתי מנות בו זמנית) על מנת לפצות על המנה שנשכחה.

אם אדם אחר נטל את התרופה שלך בטעות, עליו לפנות לרופא או להגיע מיד לבית חולים קרוב.

אם אתה מופסיק את נטילת התרופה

אין להפסיק את נטילת התרופה ללא התייעצות עם הרופא.

כיצד תוכל לסייע להצלחת הטיפול?

יש להתמיד בטיפול כפי שהומלץ על ידי הרופא.

אין ליטול תרופות בחושרך בדין את התויות והמנה בכל פעם שהינך נוטל תרופה. הרכב משקפיים אם הינך זקוק להם.

אם יש לך שאלות נוספות בנוגע לשימוש בתרופה היוועץ ברופא או ברוקח.

4. תופעות לוואי

כמו בכל תרופה, השימוש בניאוטיגאזון עלול לגרום לתופעות לוואי בחלק מהמשתמשים. אל תיבהל למקרא רשימת תופעות הלוואי. ייתכן שלא תסבול מאף אחת מהן.

ייתכן שיהיו לך תופעות לוואי במהלך הטיפול בניאוטיגאזון עוד בטרם תראה שיפור בעור. לרוב, תופעות אלו יפסקו עם המשך הטיפול בתרופה. הרופא שלך יעזור לך להתמודד איתן.

יש להפסיק את הטיפול בניאוטיגאזון ולפנות מיד לרופא אם תופעות הלוואי הבאות מופיעות:

- תגובה אלרגית מיידית, המתבטאת בתסמינים כגון פריחה, נפיחות או גרד בעור, נפיחות של הפנים, השפתיים, הגרון או הלשון, עיניים אדמומת או נפוחות, גודש חמור באף, אסתמה או אצפופים. התגובה יכולה להיות מינורית או מסכנת חיים.
- כאב ראש חמור.
- בחילות או הקאות.
- בעיות בראייה.

- הינך חש בכאבי שרירים, עצמות או מפרקים. תופעה זו עשויה להוות סימן לגדילה עודפת על פני העצם. תופעה זו עלולה לקרות לאחר שימוש ממושך בניאוטיגאזון.

ייתכן שהרופא שלך ירצה לבדוק אותך באופן קבוע על מנת לבחון אם דבר זה מתרחש. בדיקות אלו חשובות במיוחד אם ילד נוטל ניאוטיגאזון.

תופעות לוואי נוספות:

תופעות לוואי שכיחות מאוד (very common - תופעות שמופיעות ביותר ממשתמש אחד מתוך 10):

עיניים יבשות, מגורות או נפוחות, עשוי להוביל לאי סבילות לעדשות מגע.

- יובש או גירוי יבאך או חמלת. דימומים מהאף.
- יובש בפה וצמא.

- יובש או דלקת בשפתיים. ניתן להקל על כך על ידי שימוש במשחה שמונית. גרד, נשירת שיער, התקלפות של העור בכפות הידיים או בכפות הרגליים ואף במקומות אחרים בגוף.
- שינויים בתפקוד הכבד (נראה בבדיקות דם).
- עלייה ברמת השומנים בדם (נראה בבדיקות דם).

תופעות לוואי שכיחות (common - תופעות שמופיעות ב-10-100 משתמשים מתוך 100):

- כאב ראש.
- דלקת ברקמות הריריות של הפה, כאב בטן, שילשול, בחילות והקאות.
- עור שביד, תחושה דביקה בעור או פריחה, דלקת בעור, שינויים במרקם השיער, ציפורניים שבורות, זיהום בעור סביב הציפורן ואדמומיות בעור.
- כאבי מפרקים וכאבי שרירים.

- נפיחות של הידיים, הקרסוליים וכפות הרגליים.

תופעות לוואי שאינן שכיחות (uncommon - תופעות שמופיעות ב-10-11 משתמשים מתוך 1,000):

- סחרחורת.
- ראייה מטושטשת.
- דלקת חניכיים.
- דלקת בכבד.
- חריצים, סדקים או צלקות דקות וישרות בעור, לדוגמה סביב הפה (rhagades), שלפוחיות ודלקת בעור (dermatitis bullous), העור רגיש יותר לשמש (photosensitivity reaction).

תופעות לוואי נדירות (rare - תופעות שמופיעות ב-10-1 משתמשים מתוך 10,000):

- נזק למערכת העצבים ההיקפית אשר עשוי לכלול תסמינים כגון חולשת שרירים, חוסר תחושה ונימול בכפות הרגליים ובדיימיים או תחושת שריפה, כאבים חדים או כאבים דוקרים.