

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

קסאומין 50 אבקה להכנת תמיסה להזרקה

קסאומין 100 אבקה להכנת תמיסה להזרקה

חומר פעיל:

כל 1 בקבוקון של קסאומין 50 מכיל 50 יחידות של: בוטולינום טוקסין מסוג A

Botulinum toxin Type A

כל 1 בקבוקון של קסאומין 100 מכיל 100 יחידות של: בוטולינום טוקסין מסוג A

Botulinum toxin Type A

חומרים בלתי פעילים ואלרגניים מופיעים בסעיף 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.

התרופה זו נרשמה לטיפול עבורך. אל תעביר אותה לאחרים, היא עלולה להיקל להם אפילו אם נראה לך כי מצבם הרפואי דומה.

- למה מיועדת התרופה?**

- קסאומין מיועד לטיפול סימפטומטי של:
 - עוויתות בלתי רצוניות של העפעפיים (Blepharospasm)
 - עוויתות בלתי רצוניות של הצוואר בעיקר בצורה סיבובית (טורטיקוליס עוויתית)
 - כיווץ יתר של הזרוע העליונה, המתבטא בכיווץ פרק כף היד ואגרוף קמוץ במבוגרים לאחר שבץ

- קסאומין מיועד לשיפור זמני במראה של קמטים אנכיים בניוניים עד חמורים בין הגבות שנראים כזקף (קמטי זקף בעצם המצח), במבוגרים מתחת לגיל 65 שנים, כאשר לחומרת הקמטים יש השפעה פסיכולוגית משמעותית למטופל.

קבוצה תרפויטית: מרפה שרירים

- לפני שימוש בתרופה**

✘ אין להשתמש בתרופה אם: - אתה רגיש (אלרגי) לחומר הפעיל בוטולינום טוקסין מסוג A, או לכל אחד מהמרכיבים הנוספים אשר מכילה התרופה (ראה סעיף 6 בעלון) - הינך סובל מהפרעה כללית בפעילות השרירים (למשל, מיאסטניה גרביס או תסמונת למברט-איטון) - יש לך זיהום או דלקת במקום המיועד להזרקה

אזהרות מיוחדות הנוגעות לשימוש בתרופה

תופעות לוואי עשויות להתרחש עקב הזרקות במקום שגוי של בוטולינום טוקסין מסוג A המשתקות באופן זמני קבוצות שרירים סמוכות. היו דיווחים נדירים מאוד של תופעות לוואי אשר עשויות להיות קשורות לפיזור הטוקסין הרחק ממיקום ההזרקה וליצירת תסמינים המתאימים להשפעות בוטולינום טוקסין מסוג A (לדוגמה, חולשת שרירים יתרה, קשיי בליעה או בליעה בשוגג של מזון או משקה לתוך דרכי הנשימה). מטופלים אשר מקבלים את המינון המומלץ עשויים לחוות חולשת שרירים יתרה.

אם המינון גבוה מדי או יתרדירות ההזרקות רבה מדי, הסיכון של צירית נוגדנים עלול לגדול. צירית נוגדנים עלולה להכשיל את הטיפול בבוטולינום טוקסין מסוג A, ללא קשר לסביבת השימוש בו.

✘ לפני הטיפול בקסאומין, ספר לרופא אם הינך סובל או סבלת מאחד מהמצבים הרפואיים הבאים:

- הפרעות דימום מכל סוג שהוא
- אם אתה נוטל תכשירים המונעים את קרישת הדם (לדוגמה: קומרין, הפארין, חומצה אצטילסליצילית, קלופידוגרל)
- חולשת שרירים בולטת או ירידה בנפח השריר בשריר שבו תקבל את הזריקה
- מחלת ניוון השרירים ALS (Amyotrophic Lateral Sclerosis), אשר עשויה להוביל להקטנה כוללת של השריר
- כל מחלה אשר מפריעה לפעולת הגומלין בין עצבים לשרירי השלד (חוסר תפקוד פריפריאלי של מערכת עצב-שריר)
- קושי בבליעה
- פרכוסים
- בעיות בהזרקות בוטולינום טוקסין מסוג A בעבר
- הינך עומד לעבור ניתוח

צור קשר עם הרופא לשם קבלת עזרה רפואית מיידית אם אתה חווה כל אחד מהמצבים הבאים:

- קשיי נשימה, בליעה או דיבור
- חרלת, נפיחות כולל נפיחות של הפנים או הגרון, צנצופים, תחושת עילפון וקוצר נשימה (תסמינים אפשריים של תגובות אלרגיות חריפות) (ראה סעיף 4).

הזרקות חוזרות של קסאומין

אם קסאומין מוזרק לך בהזרקות חוזרות, ההשפעה עלולה לגדול או לקטון. סיבות אפשריות לכך:

- הרופא שלך עשוי לעבוד לפי הליך שונה בעת הכנת התמיסה להזרקה
- מרווחי טיפול שונים
- הזרקות לשריר אחר
- יעילות שולית משתנה של החומר הפעיל של קסאומין
- חוסר תגובה / כישלון טיפול במהלך הטיפול
- אם לא היית פעיל למשך תקופה ארוכה, יש להתחיל כל פעילות בהדרגה לאחר קבלת זריקת קסאומין.

הרופא שלך ידע אם אתה בסיכון.

במהלך הטיפול, עדימים קטנים וקודחיים עלולים להופיע ברקמה הרכה של העפעף. הרופא שלך יכול להגביל זאת על ידי הפעלה מיידית של לחץ עדין על אזור ההזרקה.

לאחר שתקבל זריקת קסאומין לתוך שריר העין שלך, קצב המצמצץ שלך עשוי לרדת. הדבר עשוי להוביל לחשיפה ממושכת של החלק הקדמי השקוף של העין (קרנית העין). חשיפה זו עשויה להוביל לנזק של המשטח ודלקת (כיב בקרנית).

עוויתות בלתי רצוניות של הצוואר בעיקר בצורה סיבובית (טורטיקוליס עוויתית)

לאחר הזריקה אתה עלול לפתח קשיי בליעה מתונים עד חמורים. הדבר עלול להוביל לבעיות נשימה ואתה עלול להיות בסיכון רב יותר לשאיפת חומרים זרים או נוזלים. חומרים זרים בריאות שלך עלולים לגרום דלקת או לזיהום (דלקת ריאות). הרופא שלך יעניק לך טיפול רפואי מיוחד במידת הצורך (לדוגמה, בצורת הונה מאלאקלית).

קשיי בליעה עשויים להימשך עד 2-3 שבועות לאחר ההזריקה, כאשר ידוע על משך של חמישה חודשים במטופל אחד.

כיווץ יתר של הזרוע העליונה, המתבטא במתח בפרק כף היד ואגרוף קמוץ במבוגרים לאחר שבץ
קסאומין יכול לשמש לטיפול במצב זה. קסאומין יעיל במיוחד עם שיטות הטיפול הרגילות. יש לשלב את הטיפול בקסאומין יחד עם שיטות אלו. לא סביר כי תרופה זו תשפר את טווח התנועה של מפרקים אשר השרירים המקיפים אותם איבדו את היכולת להימתח.

✘ קשישים:

יש מידע מוגבל על הטיפול בקמטי זקף בעצם המצח בחולים מעל גיל 65. לכן, קסאומין לא צריך לשמש בחולים מעל גיל 65 שנים לטיפול בקמטי זקף בעצם המצח.

✘ ילדים ומתבגרים:

אין לתת את התרופה לילדים ומתבגרים מתחת לגיל 18 שנים מאחר והשימוש בקסאומין בילדים ומתבגרים עדיין לא נחקר ולכן אינו מומלץ.

✘ אינטראקציות/תגובות בין תרופתיות

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

- תרופות אשר עלולות להגביר את השפעת קסאומין:
- תרופות המשמשות לטיפול במחלות זיהומיות מסוימות (אנטיביוטיקות מסוג ספקטינומיצין או אמינוגליקוזידים כגון נאומיצין, קנמיצין, טוברמיצין)
- תרופות נוספות להרפיית שרירים (כגון מרפי שרירים מסוג טובוקורין). תרופות שכאלו משמשות, לדוגמה, בהרדמה כללית. לפני שתעבור ניתוח ספר לרופא המרדים אם קיבלת קסאומין.
- במקרים אלו, יש להשתמש בקסאומין בזehירות.

השפעת קסאומין עשויה להיות מופחתת עקב שימוש בתרופות מסוימות למלריה ולראומטיזם (ידועות בשם אמינוקינולינים).

✘ היריון, הנקה ופוריות

אם את בהריון או מיניקה, חושבת כי את עשויה להיות בהריון או מתכננת להיכנס להריון, התייעצי עם הרופא או הרוקח לפני נטילת תרופה זו.

אין להשתמש בקסאומין בזמן ההריון אלא אם הרופא שלך מחליט כי הצורך והתועלת הצפויה של הטיפול מצדיקים את הסיכונים האפשריים לעובר.

קסאומין אינו מומלץ אם את מיניקה.

✘ נהיגה ושימוש במכוונות

אין לנהוג או להיות מעורב בפעילויות מסוכנות אפשריות אחרות אם מתרחשים צניחת עפעפיים, חולשה (אסתניה), חולשת שרירים, סחרחורת או המרעורע בראייה.

במקרה של ספק, התייעץ עם הרופא שלך.

- כיצד תשתמש בתרופה?**

יש להשתמש בתכשיר תמיד בהתאם להוראות הרופא.

קסאומין יכול להינתן רק על ידי רופאים עם מומחיות וידע מתאימים לטיפול בבוטולינום טוקסין מסוג A.

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

המינון ואופן הטיפול יקבעו על ידי הרופא בלבד.

המינון המיטבי, תדירות השימוש ומספר מקומות ההזרקה בשרירים המטופלים ייבחרו על ידי הרופא שלך באופן פרטני עבורך.

יש להעריך את תוצאות הטיפול הראשוני בקסאומין וייתכן שהדבר יוביל להתאמת מינון עד להשגת ההשפעה הטיפולית הרצויה.

אם יש לך רושם שהשפעת קסאומין חזקה או חלשה מדי, ספר על כך לרופא שלך. במקרים שבהם לא משתגת שום השפעה טיפולית נראית, יש לשקול טיפולים חלופיים.

המינון המקובל בדרך כלל הוא:

עוויתות בלתי רצוניות של העפעפיים (Blepharospasm)

המינון ההתחלתי המומלץ הוא עד 25 יחידות לכל עין, והמינון הכולל הסופי במחזורי טיפול המשכיים הוא עד 100 יחידות למחזור טיפול. לרוב, ההשפעה הראשונית מורגשת תוך ארבעה ימים לאחר ההזרקה. השפעת כל מחזור נמשכת בדרך כלל כ- 3-4 חודשים, אך היא עשויה להמשך זמן ארוך או קצר משמעותית. ניתן לחזור על הטיפול במידת הצורך. מרווחי הטיפול ייקבעו על ידי הרופא שלך בהתבסס על הצורך של בפקועל. לרוב, לא תופק תועלת נוספת מתדירות טיפול רבה יותר מפעם בשלושה חודשים.

עוויתות בלתי רצוניות של הצוואר בעיקר בצורה סיבובית (טורטיקוליס עוויתית)

המינון המומלץ למקום ההזרקה יחיד הוא עד 50 יחידות, והמינון המירבי למחזור הטיפול הראשון הוא 200 יחידות. מינון של עד 300 יחידות עשוי להינתן לך על ידי הרופא שלך במחזורי הטיפול הבאים בהתאם לתגובה.

לרוב, ההשפעה הראשונית מורגשת תוך שבעה ימים לאחר ההזרקה. השפעת כל מחזור טיפול נמשכת בדרך כלל כ- 3-4 חודשים, אך היא עשויה להמשך זמן ארוך או קצר משמעותית. מרווחי טיפול של פחות מ- 10 שבועות אינם מומלצים. מרווחי הטיפול ייקבעו על ידי הרופא שלך בהתבסס על הצורך שלך בפקועל.

כיווץ יתר של הזרוע העליונה, המתבטא במתח בפרק כף היד ואגרוף קמוץ במבוגרים לאחר שבץ

המינון המומלץ הוא עד 400 יחידות למחזור טיפול. מטופלים דיווחו על תחילת השפעה לאחר ארבעה ימים ממועד ההזרקה. שיפור בטונוס השריר הורגש תוך ארבעה שבועות. השפעת הטיפול נמשכה בדרך כלל 12 שבועות, אך, היא עשויה להימשך זמן ארוך או קצר משמעותית.

ההקפדה שבין כל מחזור טיפול צריכה להימשך לפחות 12 שבועות. מרווחי הטיפול ייקבעו על ידי הרופא שלך בהתבסס על הצורך שלך בפקועל.

קמטים אנכיים בין הגבות שנראים כזקף (קמטי זקף בעצם המצח)

בעת הטיפול בקמטים האנכיים שלך שבין הגבות אשר נראים כזקף (קמטי זקף בעצם המצח), המינון הכולל הרגיל הוא 20 יחידות. הרופא שלך יחריק 4 יחידות לכל אחד מחמשת מקומות ההזרקה. המינון הכולל עשוי להיות מוגדל על ידי הרופא שלך עד ל- 30 יחידות, אם נדרש לצרכים האישיים של המטופל, עם לפחות 3 חודשי מרווח בין טיפולים. הפחתת הקמטים האנכיים בין הגבות אשר נראים כזקף מתרחשת לרוב תוך 2 עד 3 ימים כאשר ההשפעה המירבית מורגשת תוך 30 יום. ההשפעה נמשכת עד 4 חודשים לאחר ההזרקה.

אופן המתן

קסאומין מומם מיועד להזרקה לתוך השריר (מתן תוך שרירי; ניתן לראות את המידע עבור הצוות הרפואי בסוף העלון).

אין לעבור על המנה המומלצת.

אם קיבלת בטעות יותר קסאומין ממה שהיית אמור לקבל

תסמינים של מינון יתר:

תסמיני מינון יתר אינם נראים מיד לאחר ההזרקה ועשויים לכלול חולשה כללית, צניחת עפעף, ראייה כפולה, קשיי נשימה, קושי בדיבור ושיתוק של שרירי הנשימה או קושי בבליעה אשר עשוי להוביל לדלקת ריאות.

פעולות במקרה של מינון יתר:

אם אתה מרגיש תסמינים של מינון יתר, או אם בטעות נטל יקד מן התרופה חפש עזרה רפואית מיידית או בלש מקרוביך לעשות זאת, פנה מיד לחדר מיון של בית חולים והבא את אריות התרופה איתך. ייתכן נדרשת השגחה רפואית של עד מספר ימים עם סיוע בנשימה.

יש להתמיד בטיפול כפי שהומלץ על ידי הרופא.

אין ליטול תרופות בחושר! בדוק התוית והמנה בכל פעם שהינך נוטל תרופה. הרכב משקפיים אם היש זקוק להם.

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

- תופעות לוואי**

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

בדרך כלל, תופעות לוואי מורגשות במהלך השבוע הראשון שלאחר הטיפול וכן זמניות בטבען. תופעות לוואי עשויות להיות קשורות לתרופה, לשיטת ההזרקה או לשלדך. תופעות לוואי עשויות להיות מוגבלות לאזור שסביב מקום ההזרקה (כגון חולשת שרירים מקומית, כאב מקומי, דלקת, תחושה של סיכות ומטחים (מזלזל), הפחתה בתחושת מגע (רגישות נמוכה לכאב), רגישות, נפיחות (כללית), נפיחות של רקמות רכות (בצקת), אדמומיות של העור, גרד, זיהום מקומי, שטף דם, דימום ו/או שטפי דם).

הזרקת המטח עלולה לגרום לכאב. כאב זה או החשש ממטח עלול לגרום לתופעות לוואי זמניות כלליות כגון עילפון, בחילה, טנטון (צלצולים/רעשים באוזניים), או לזלחץ דם נמוך.

תופעות לוואי כגון חולשת שרירים מוגזמת או קשי בליעה עלולות להיגרם בעקבות הרפיית שרירים שרוקחים ממקום ההזרקה של קסאומין. קשיי בליעה עלולים לגרום לשאיפה של עצמים זרים, דבר שמוביל לדלקת בריאות ובמקרים מסוימים, למוות.

תגובה אלרגית עשויה להופיע עם השימוש בקסאומין. תגובות אלרגיות חמורות ו/או מיידיות (תגובה אנפילקטית) או תגובות אלרגיות לסרום שבתכשיר (מחלת הנסיוב הזר), גורמות לדוגמה לקשיי נשימה, חרלת, או נפיחות של רקמות רכות (בצקת), דווחו לעיתים נדירות. חלק מתגובות אלו נצפו בעקבות השימוש בתרכיב שגרתי של בוטולינום טוקסין מסוג A. הן הופיעו כאשר הטוקסין ניתן לבד או בשילוב עם תכשירים אחרים שיידועים כגורמים לתגובות דומות. לא ניתן לשלול לחלוטין הופעת תופעות אלו כאשר משתמשים בקסאומין.

תגובה אלרגית יכולה לגרום לכל אחד מהתסמינים הבאים:

- קושי בנשימה, בליעה או דיבור עקב נפיחות של הפנים, השפתיים, הפה או הגרון.
- נפיחות של הידיים, הרגליים או הקרסוליים.

אם הבחנת באחת מתופעות לוואי אלו, עליך להודיע לרופא שלך באופן מייד י או לבקש מקרוביך לעשות זאת ולפנות לחדר המיון של בית חולים הקרוב ביותר אליך.

תופעות לוואי אפשריות אחרות

עוויתות בלתי רצוניות של העפעפיים (Blepharospasm)

תופעות לוואי אלו נצפו עם קסאומין:

תופעות לוואי שכיחות מאוד (very common) - תופעות שמופיעות ביותר ממשתמש אחד מעשרה צניחת עפעפיים, יובש בעיניים

תופעות לוואי שכיחות (common) - תופעות שמופיעות ב- 1-10 משתמשים מתוך 100
ראייה מטושטשת, ליקוי בראייה, ראייה כפולה, ריבוי דמעות, יובש בפה, קשיי בליעה, כאב ראש, כאב במקום ההזרקה, עייפות, חולשת שרירים, חולשת שרירי פנים

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

עוויתות בלתי רצוניות של הצוואר בעיקר בצורה סיבובית (טורטיקוליס עוויתית)

תופעות לוואי אלו נצפו עם קסאומין:

תופעות לוואי שכיחות מאוד (very common) - תופעות שמופיעות ביותר ממשתמש אחד מעשרה קשיי בליעה

תופעות לוואי שכיחות (common) - תופעות שמופיעות ב- 1-10 משתמשים מתוך 100
כאב צוואר, חולשת שרירים, כאב בשרירי השלד (כאבי שרירים), קשיון שרירי שלד, כיווץ שרירים, כאב ראש, סחרחורת, כאב במקום ההזרקה, חולשה, יובש בפה, בחילה, הזעה מוגברת, זיהומים של מערכת הנשימה העליונה, תחושת עילפון.

תופעות לוואי שאינן שכיחות (uncommon) - תופעות שמופיעות ב- 1-10 משתמשים מתוך 1,000
הפרעות דיבור (הפרעות קול), קוצר נשימה, פריחה

הטיפול בטורטיקוליס עוויתית עלול לגרום לקשי בליעה ברמות שונות של חומרה. הדבר עלול להוביל לשאיפת עצמים זרים, שעלולה להצריך התערבות רפואית. קשיי בליעה עשויים להימשך עד 2-3 שבועות לאחר ההזרקה, אך דווח במקרה אחד כי נמשכו חמישה חודשים. נאך כי קשיי בליעה הם תלויי מינון.

כיווץ יתר של הזרוע העליונה, המתבטא במתח בפרק כף היד ואגרוף קמוץ במבוגרים לאחר שבץ
תופעות לוואי אלו נצפו עם קסאומין:

תופעות לוואי שכיחות (common) - תופעות שמופיעות ב- 1-10 משתמשים מתוך 100
יובש בפה

תופעות לוואי שאינן שכיחות (uncommon) - תופעות שמופיעות ב- 1-10 משתמשים מתוך 1,000
כאב ראש, תחושת מגע מופחתת, חולשת שרירים, כאב גפיים, חולשה, כאב בשרירי השלד (כאבי שרירים), קשיי בליעה, בחילה

תופעות לוואי ששכיחותן אינה ידועה (תופעות ששכיחותן טרם נקבעה)
כאב במקום ההזרקה

חלק מתופעות לוואי אלו עשויות להיות קשורות למחלה.

קמטים אנכיים בין הגבות שנראים כזקף (קמטי זקף בעצם המצח)

תופעות לוואי אלו נצפו עם קסאומין:

תופעות לוואי שכיחות (common) - תופעות שמופיעות ב- 1-10 משתמשים מתוך 100

- כאב ראש
- הפרעות בפעילות השרירים (גבות מורמות)
- תופעות לוואי שאינן שכיחות (uncommon) - תופעות שמופיעות ב- 1-10 משתמשים מתוך 1,000*
- דלקת חריפה של הלוע העליון והאף (הצטננות)
- ברונכיטיס
- מחלה דמוית שפעת
- צניחת גבה
- צניחת עפעפיים
- הצטברות נוזלים בעפעפיים (בצקת עפעפיים)
- אי נוחות (תחושה כבדה בעפעף/גבה)
- ראייה מטושטשת
- עוויתות שרירים
- אסימטריה בין הגבות
- תחושת מתיחה במקום ההזרקה
- עייפות
- כאב או חבורות במקום ההזרקה
- גרד
- חבורה
- גוש בעור
- נדודי שינה

תופעות שדווחו בתקופה שלאחר תחילת השיווק (עבור כל ההתוויות)

היו דיווחים של תופעות דמויות שפעת ותגובות של רגישות יתר, כגון נפיחות ונפיחות של רקמות רכות (בצקת), כאב במקומות מרוחקים ממקום ההזרקה, אדמומיות, גרד, פריחה (מקומית וכללית) וקוצר נשימה.

אם הופיעה תופעת לוואי, אם אחת מתופעות הלוואי מחמירה, או כאשר אתה סובל מתופעות לוואי שלא הוזכרה בעלון, עליך להתייעץ עם הרופא.

דיווח תופעות לוואי

ניתן לדווח על תופעות לוואי למשרד הבריאות באמצעות לחיצה על הקישור "דיווח על תופעות לוואי עקב טיפול תרופתי" שממצא בדף הבית של אתר משרד הבריאות (www.health.gov.il) המפנה לטופס המקוון לדיווח על תופעות לוואי.

או על"י ניסוח לקישור:

https://forms.gov.il/globaldata/getsequence/getsequence.aspx?formType=AdversEffect
Medic@moh.gov.il

- איך לאחסן את התרופה?**

- מנע הרעלה! תרופה זו וכל תרופה אחרת יש לשמור במקום סגור מחוץ להישג ידם וטווח ראייתם של ילדים ו/או תינוקות ועל ידי כך תמנע הרעלה. אל תגרום להקאה ללא הוראה מפורשת מהרופא.
- אין להשתמש בתרופה אחרי תאריך התפוגה (exp. date) המופיע על גבי האריזה. תאריך התפוגה מתייחס ליום האחרון של אותו חודש.

תנאי אחסון:

- אין לאחסן מעל ל- 25°C.
- לאחר הסתם יש לאחסן בטמפרטורה של 2°C – 8°C. חיי מדף לאחר הסתה: 24 שעות.
- מנקודת מבט מקרוביובלוגית, יש להשתמש במוצר מייד. אם לא נעשה שימוש מייד זמני האחסון בזמן השימוש והתנאים לפני השימוש הם באחריות המשתמש ולרוב לא יעלו על 24 שעות בטמפרטורה של 2°C – 8°C, אלא אם ההמסה בוצעה בתנאים אספטים מבוקרים ומתוקפים.

על הרופא שלך להימנע משימוש בקסאומין אם התמיסה בעלת מראה עכור או מכילה חלקיקים נראים.

- מידע נוסף**

נוסף על המרכיב הפעיל התרופה מכילה גם: Sucrose, Human serum Albumin