TITLE - DEFEROXAMINE / DESFERRIOXAMINE / DESFERAL
MEDICATION PATIENT INFORMATION IN HEBREW

Disclaimer : Document presented by www.911GlobalMeds.com

Express Medicine Shipments, Globally!

FOR PUBLIC INTEREST & INFORMATION ONLY.
NO BRAND OR GENERIC MEDICINE IS BEING PROMOTED
FOR SALES FROM THE CONTENT OF THIS DOCUMENT.

Source : USFDA

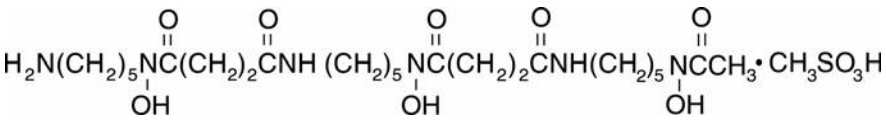
NOVARTIS

דחקה®
USPVials להזרקה deferoxamine mesylate

רק Rx
מידע על מרשם

תיאור

הוא Deferoxamine mesylate. בצורה סטרילית ומסופקת deferoxamine mesylate USP מסופק כבקבוקונים המכילים 500 מ"ג ו-2 גרם של Desferal. הוא חומר קלה-ברזל, זמין בבקבוקונים למתן תוך שרירי, תת עורי ותוך ורידי, Desferal, deferoxamine mesylate USP, נ-5-[3-]5-[3-]נ-5-aminopentyl(hydroxycarbamoyl[propionamido[pentyl[-3-]]5-) והנוסחה המבנית שלו היא ,)מלח(acid monomethanesulfonate -hydroxyacetamido(pentyl[carbamoyl[propionohydroxamic



היא אבקה לבנה עד לבן. הוא מסיס באופן חופשי במים ומסיס מעט במתנול. המשקל המולקולרי שלו הוא Deferoxamine mesylate USP 656.79

פרמקולוגיה קלינית

דספרל משליך ברזל על ידי יצירת קומפלקס יציב המונע מהברזל להיכנס לתגובות כימיות נוספות. הוא משליך בקלות ברזל מפריטין והמוסידרין, אך לא בקלות מטרנספרין; הוא אינו מתחבר עם הברזל מציטוכרומים והמוגלובין. דפרל אינו גורם לעלייה ניכרת בהפרשת אלקטרוליטים או מתכות קורט. תיאורטית, 100 חלקים לפי משקל של דספרל מסוגלים לקשור כ-8.5 חלקים לפי משקל של ברזל ברזל.

עובר חילוף חומרים בעיקר על ידי אנזימי פלזמה, אך המסלולים טרם הוגדרו. הכלאט. מסיס בקלות במים ועובר בקלות דרך הכליה, מה שמעניק לשתן צבע אדמדם אופייני. חלקם מופרשים גם בצואה דרך המרה Desferal

אינדיקציות ושימוש

מיועד לטיפול בהרעלת ברזל חריפה ובעומס ברזל כרוני עקב אנמיות תלויות עירוי Desferal.

שיכרון ברזל חריף

ותיקון של חמצת; הוא תוספת-vasopressors, ולא תחליף לאמצעים סטנדרטיים המשמשים. בטיפול בהרעלת ברזל חריפה, שעשויים לכלול את הדברים הבאים: השראת הקאות עם סירופ איפקאק; שטיפת קיבה; יניקה ותחזוקה של נתיב אוויר נקי; שליטה בהלם באמצעות נוזלים תוך ורידי, דם, חמצן ו Desferal

עומס ברזל כרוני

דספרל יכול לקדם הפרשת ברזל בחולים עם עודף ברזל משני מערויים מרובים (כפי שעלול להתרחש בטיפול בכמה אנמיות כרוניות, כולל תלסמיה). טיפול ארוך טווח עם Desferal מאט הצטברות של ברזל בכבד ומעכב או מבטל התקדמות של פיברוזיס בכבד.

גיוס ברזל עם Desferal גרוע יחסית בחולים מתחת לגיל 3 שנים עם עומס ברזל קטן יחסית. בדרך כלל אין לתת את התרופה לחולים כאלה אלא אם כן ניתן להוכיח גיוס ברזל משמעותי (למשל, 1 מ"ג או יותר של ברזל ליום).

.אינו מיועד לטיפול בהמוכרומטוזיס ראשוני, שכן פלבוטומיה היא השיטה המועדפת להסרת עודפי ברזל בהפרעה זו Desferal

התוויות נגד

אסור ל-Desferal בחולים עם מחלת כליות חמורה או אנוריה, מכיוון שהתרופה והכלאט הברזל מופרשים בעיקר דרך הכליה. (ראה אזהרות).

אזהרות

הפרעות עיניים ושמיעה דווחו כאשר Desferal ניתנה על פני תקופות זמן ממושכות, במינונים גבוהים או בחולים עם רמות פריטין נמוכות. ההפרעות בעין שנצפו היו טשטוש ראייה; קטרקט לאחר מתן ממושך בעומס ברזל כרוני; ירידה בחדות הראייה כולל אובדן ראייה, ליקויי ראייה, סקוטומה; פגיעה בראיית היקפית, הצבע והלילה; דלקת עצב הראייה, קטרקט, עכירות בקרנית והפרעות פיגמנטריות ברשתית. הפרעות השמיעה שדווחו היו טינטון ואובדן שמיעה כולל אובדן שמיעה חושי-עצבי בתדירות גבוהה. ברוב המקרים, גם הפרעות עיניים וגם הפרעות שמיעתיות היו הפיכות עם הפסקה מיידית של הטיפול (ראה אמצעי זהירות/מידע לחולים ולוואי

תגובות/חושים מיוחדים).

בדיקות חדות ראייה, בדיקות מנורת סדק, פונדוסקופיה ואודיומטריה מומלצות מעת לעת בחולים המטופלים לפרקי זמן ממושכים. יש סיכוי גבוה יותר שהרעילות תתהפך אם תסמינים או חריגות בבדיקות מתגלות מוקדם.

מינונים גבוהים של דספרל ורמות נמוכות של פריטין נלוות גם קשורות לעיכוב בגדילה. לאחר הפחתת מינון ה-Desferal, מהירות הגדילה עשויה לחזור חלקית לשיעורי הקדם-טיפול (ראה אמצעי זהירות/שימוש בילדים).

תסמונת מצוקה נשימתית למבוגרים, שדווחה גם בילדים, תוארה בעקבות טיפול במינונים תוך ורידיים גבוהים מדי של דספרל בחולים עם שיכרון ברזל חריף או תלסמיה.

אמצעי זהירות

כללי

שטיפת העור, אורטיקריה, תת לחץ דם והלם התרחשו אצל כמה מטופלים כאשר Desferal ניתנה בהזרקה מהירה לווריד. לכן, דחיה

יש לתת תוך-שרירי או על ידי עירוי תת-עורי או תוך-ורידי.

עומס ברזל מגביר את הרגישות של החולים*Yersinia enterocolitica*ו*של ירסיניה Pseudotuberculosis*זיהומים. במקרים נדירים מסוימים, טיפול ב-Desferal הגביר את הרגישות הזו, וכתוצאה מכך זיהומים כלליים על ידי סיפוק לחיידק זה סידרופור שחסר אחרת. במקרים כאלה, יש להפסיק את הטיפול בדפרל עד לפתרון הזיהום.

בחולים שקיבלו דספרל, דווחו מקרים נדירים של מוקורמיקוזיס, חלקם עם תוצאה קטלנית .אם מופיעים אחד מהסימנים או התסמינים החשודים, יש להפסיק את הטיפול בדספרל, לערוך בדיקות מיקולוגיות ולהתחיל מיד בטיפול מתאים.

בחולים עם עודף ברזל כרוני חמור, דווח על פגיעה בתפקוד הלב לאחר טיפול במקביל עם Desferalומינונים גבוהים של ויטמין C (יותר מ-500 מ"ג ביום במבוגרים). הפרעה בתפקוד הלב הייתה הפיכה כאשר ויטמין C הופסק. יש לנקוט באמצעי הזהירות הבאים כאשר יש להשתמש בו-זמנית בוויטמין C ודספרל:

- אין לתת תוספי ויטמין C לחולים עם אי ספיקת לב.
- התחל תוספת ויטמין C רק לאחר חודש ראשוני של טיפול קבוע עם Desferal.
- תן ויטמין C רק אם המטופל מקבל Desferal באופן קבוע, באופן אידיאלי זמן קצר לאחר הקמת משאבת העירוי.
- אין לחרוג ממינון ויטמין C יומי של 200 מ"ג למבוגרים, הניתן במנות מחולקות.
- מומלץ ניטור קליני של תפקוד הלב במהלך טיפול משולב כזה.

בחולים עם אנצפלופתיה הקשורה לאלומיניום, מינונים גבוהים של Desferal עלולים להחמיר חוסר תפקוד נוירולוגי (התקפים), כנראה בגלל עלייה חריפה באלומיניום במחזור הדם .דפרל עלול לזרז את הופעתה של דמנציה בדיאליזה. טיפול ב-Desferal בנוכחות עומס אלומיניום עלול לגרום לירידה בסידן בסרום ולהחמרה של hyperparathyroidism.

אינטראקציות תרופתיות

ויטמין סי:חולים עם עודף ברזל בדרך כלל הופכים למחסור בוויטמין C, כנראה בגלל שהברזל מחמצן את הוויטמין. כתוספת לטיפול בקלציה בברזל, ניתן לתת ויטמין C במינונים של עד 200 מ" ג למבוגרים במנות מחולקות, החל לאחר חודש ראשוני של טיפול קבוע בדספרל (ראה אמצעי זהירות). ויטמין C מגביר את זמינות הברזל לקלציה. באופן כללי, 50 מ"ג ליום מספיק לילדים מתחת לגיל 10 ו-100 מ"ג ליום לילדים גדולים יותר. מינונים גדולים יותר של ויטמין C אינם מצליחים לייצר עלייה נוספת בהפרשת קומפלקס ברזל.

פרוכלורפרזין:טיפול במקביל עם Desferal ו-prochlorperazine, נגזרת של phenothiazine, עלול להוביל לפגיעה זמנית בהכרה.

גליום-67:תוצאות ההדמיה עלולות להיות מעוותות בגלל הפרשה מהירה בשתן של גליום -67הקשור לדספרל. רצוי להפסיק את הטיפול בדספרל 48 שעות לפני בדיקת הסינטיגרפיה.

מידע למטופלים

חולים החווים סחרחורת או הפרעות אחרות במערכת העצבים, או פגיעה בראייה או בשמיעה, צריכים להימנע מלנהוג או להפעיל מכונות שעלולות להיות מסוכנות (ראה תגובות שליליות).

יש ליידע את המטופלים כי מדי פעם השתן שלהם עשוי להראות שינוי צבע אדמדם.

קרצינוגנזה, מוטגנזה, פגיעה בפוריות

מחקרים מסרטנים ארוכי טווח בבעלי חיים לא בוצעו עם Desferal.

ציטוטוקסיות עלולה להתרחש, מכיוון שהוכח כי Desferal מעכב סינתזת DNA ב מבחנה.

קטגוריית הריון ג'

התאבנות מאוחרות בעכברים ואנומליות שלד בארנבות נצפו לאחר מתן Desferal במינונים יומיים של עד פי 4.5 מהמינון היומי המרבי לאדם. לא נצפו תופעות לוואי במחקרים דומים בחולדות.

אין מחקרים נאותים ומבוקרים בנשים בהריון. יש להשתמש בדספרל במהלך ההריון רק אם התועלת הפוטנציאלית מצדיקה את הסיכון הפוטנציאלי לעובר.

אמהות מניקות

לא ידוע אם תרופה זו מופרשת בחלב אם. מכיוון שתרופות רבות מופרשות בחלב אם, יש לנקוט משנה זהירות כאשר Desferal ניתנת לאישה מיניקה.

שימוש בילדים

מטופלים ילדים המקבלים דספרל צריכים להיות במעקב אחר משקל הגוף והגדילה כל 3 חודשים.

בטיחות ויעילות בחולים ילדים מתחת לגיל 3 שנים לא הוכחו (ראה אינדיקציות ושימוש ,אזהרות, אמצעי זהירות/אינטראקציות תרופתיות/ויטמין C ותופעות לוואי).

שימוש גריאטרי

מחקרים קליניים של דספרל לא כללו מספר מספיק של נבדקים בני 65 שנים ומעלה כדי לקבוע אם הם מגיבים בצורה שונה מהנבדקים הצעירים יותר. דיווחים לאחר שיווק מצביעים על מגמה אפשרית לעלייה בסיכון להפרעות עיניים באוכלוסייה הגריאטרית, במיוחד התרחשות של עיוורון צבעים, מקולופתיה וסקוטומה.
עם זאת, לא ברור אם הפרעות עיניים אלו היו קשורות למינון. למרות שמספר הדיווחים היה קטן מאוד, מטופלים קשישים מסוימים עשויים להיות בעלי נטייה להפרעות עיניים בעת נטילת דספרל. דיווחים שלאחר השיווק גם מצביעים על כך שיש סיכון מוגבר לחירשות ואובדן שמיעה באוכלוסייה הגריאטרית. (*ראה תגובות שליליות*). באופן כללי, בחירת המינון לחולה קשיש צריכה להיות זהירה, בדרך כלל החל מהנמוך

סוף טווח המינון, המשקף את התדירות הגבוהה יותר של ירידה בתפקוד הכבד, הכליות או הלב, ושל מחלה נלוות או טיפול תרופתי אחר.

תגובות שליליות

תופעות הלוואי הבאות נצפו, אך אין מספיק נתונים כדי לתמוך באומדן של תדירותן.

באתר ההזרקה:גירוי מקומי, כאב, צריבה, נפיחות, התפרצות, הסתננות, גירוד, אריתמה, היווצרות צלקות, פצעונים, קרום, שלפוחיות, בצקת מקומית. תגובות באתר ההזרקה עשויות להיות קשורות לתגובות אלרגיות מערכתיות (ראה גוף בכללותו, להלן).

תגובות רגישות יתר ותגובות אלרגיות מערכתיות:פריחה כללית, אורטיקריה, תגובה אנפילקטית עם או בלי הלם, אנגיואדמה.

הגוף בכללותו:תגובות מקומיות באתר ההזרקה עשויות להיות מלוות בתגובות מערכתיות כמו ארתרלגיה, חום, כאבי ראש, מיאלגיה, בחילות, הקאות, כאבי בטן או אסטמה.

זיהומים נדירים עם*ירסיניה*ו*מוקורמיקוזיס*דווחו בקשר עם שימוש בדספרל (ראה אמצעי זהירות).

לב וכלי דם:טכיקרדיה, תת לחץ דם, הלם. ***מערכת העיכול:***אי

נוחות בבטן, שלשולים, בחילות, הקאות.

המטולוגית:דיסקרזיה בדם (למשל, מקרים של טרומבוציטופניה ו/או לויקופניה דווחו. קשר סיבתי לא הוכח בבירור).

שריר-שלד:התכווצויות ברגליים. פיגור בגדילה ושינויים בעצמות (למשל, דיספלסיה מטפיזית) שכיחים בחולים עם קלציום שקיבלו מינונים מעל 60 מ"ג/ק"ג, במיוחד אלו שמתחילים קלציית ברזל בשלוש השנים הראשונות לחייהם. אם המינונים נשמרים ל-40 מ"ג/ק"ג ומטה, הסיכון עשוי להיות מופחת (ראה אזהרות, אמצעי זהירות/שימוש בילדים).

מערכת עצבים:הפרעות נוירולוגיות כולל סחרחורת, תחושתיות היקפית, מוטורית או נוירופתיה מעורבת, paresthesias; החמרה או משקעים של אנצפלופתיה דיאליזה הקשורה לאלומיניום (ראה אמצעי זהירות/מידע לחולים).

חושים מיוחדים:אובדן שמיעה חושי-עצבי בתדירות גבוהה ו/או טינטון אינם שכיחים אם לא חורגים מהנחיות המינון ואם המינון מופחת כאשר רמות הפריטין יורדות. הפרעות ראייה הן נדירות אם לא חורגים מהנחיות המינון. אלה עשויים לכלול ירידה בחדות, טשטוש ראייה, אובדן ראייה, דיסכרומטופיה, עיוורון לילה, פגמים בשדה הראייה, סקוטומה, רטינופתיה (ניוון פיגמנטרי)דלקת עצב הראייה וקטרקט (ראה אזהרות).

מערכת הנשימה:תסמונת מצוקה נשימתית חריפה (עם קוצר נשימה, ציאנוזה ו/או חדירות אינטרסטיציאלית) (ראה אזהרות).

עור:פריחה כללית נדירה מאוד.

אורגניטל:דיסוריה, פגיעה בתפקוד הכליות (ראה התוויות נגד).

מינון יתר

רעילות חריפה

תוך ורידי LD50.עכברים, 287; חולדות, 329 :)מ"ג/ק"ג(s

סימנים וסימפטומים

מתן בשוגג של מנת יתר או מתן בולוס תוך ורידי בשוגג/עירוי תוך ורידי מהיר עלול להיות קשור ליתר לחץ דם, טכיקרדיה והפרעות במערכת העיכול; אובדן ראייה חריף אך חולף, אפזיה, תסיסה ,כאבי ראש, בחילות, חיוורון, דיכאון של מערכת העצבים המרכזית כולל תרדמת, ברדיקרדיה ואי ספיקת כליות חריפה דווחו.

יחַס

אין תרופת נגד ספציפית. יש להפסיק את הטיפול בדחייה ולנקוט באמצעים סימפטומטיים מתאימים.

דספרל ניתן לדיאליזה בקלות.

מינון וניהול

שיכרון ברזל חריף

ניהול תוך שרירי

מסלול זה מועדף ויש להשתמש בו עבור כל החולים שאינם בהלם.

יש לתת מינון של 1000 מ"ג בתחילה. לאחר מכן, 500 מ"ג כל 4 שעות למשך שתי מנות. בהתאם לתגובה הקלינית, ניתן לתת מנות עוקבות של 500 מ"ג כל 4-12 שעות. הכמות הכוללת הניתנת לא תעלה על 6000 מ"ג ב-24 שעות. להוראות בנייה מחדש למתן תוך שרירי ראה טבלה 1 להלן.

טבלה 1: הכנה למתן תוך שרירי

הרכיבו מחדש את דספראל עם מים סטריליים להזרקה			
גודל הבקבוקון	כמות של סטרילי מים להזרקה דרוש ל בנייה מחדש	סך תכולת התרופה לאחר בנייה מחדש	ריכוז סופי למ"ל לאחר בנייה מחדש
500מ"ג	2מ"ל	500מ"ג/2.35 מ"ל	210מ"ג/מ"ל
2גרם	8מ"ל	2גרם/9.4 מ"ל	213מ"ג/מ"ל

תמיסת Desferal המחודשת היא תמיסה בצבע צהוב. יש להמיס את התרופה לחלוטין לפני נסיגת התמיסה. Desferal משוחזר עם מים סטריליים להזרקה**מיועד לשימוש חד פעמי בלבד. השלך חלק שאינו בשימוש.**

מתן תוך ורידי

יש להשתמש במסלול זה רק עבור חולים במצב של קריסה קרדיווסקולרית ולאחר מכן רק על ידי עירוי איטי. קצב ההזלפה לא יעלה על 15 מ"ג/ק"ג/שעה עבור ה-1000 מ"ג הראשונים שניתנו. מינון IV לאחר מכן, במידת הצורך, חייב להיות בקצב איטי יותר, שלא יעלה על MG/HR 125.

התמיסה המחודשת מתווספת לתמיסת מלח פיזיולוגית (למשל, 0.9% נתרן כלורי, 0.45% נתרן כלורי), גלוקוז במים או תמיסת לקטט של Ringer.

יש לתת מנה התחלתית של 1000 מ"ג בקצב שלא יעלה על 15 מ"ג/ק"ג/שעה. לאחר מכן, 500 מ"ג במשך 4 שעות למשך שתי מנות. בהתאם לתגובה הקלינית, ניתן לתת מנות עוקבות של 500 מ"ג במשך 4-12 שעות. הכמות הכוללת הניתנת לא תעלה על 6000 מ"ג ב-24 שעות.

ברגע שמצבו הקליני של המטופל מאפשר זאת, יש להפסיק מתן תוך ורידי ולתת את התרופה תוך שרירית. להנחיות לכינון מחדש למתן תוך ורידי, ראה טבלה 2 להלן.

טבלה 2: הכנה למתן תוך ורידי

הרכיבו מחדש את דספראל עם מים סטריליים להזרקה			
גודל הבקבוקון	כמות של סטרילי מים להזרקה דרוש ל בנייה מחדש	סך תכולת התרופה לאחר בנייה מחדש	ריכוז סופי למ"ל לאחר בנייה מחדש
500מ"ג	5מ"ל	500מ"ג/5.3 מ"ל	95מ"ג/מ"ל
2גרם	20מ"ל	2גרם/21.1 מ"ל	95מ"ג/מ"ל

תמיסת Desferal המחודשת היא תמיסה איזוטונית, שקופה וחסרת צבע עד מעט צהבהבה. יש להמיס את התרופה לחלוטין לפני נסיגת התמיסה. Desferal משוחזר עם מים סטריליים להזרקה **מיועד לשימוש חד פעמי בלבד. השלך חלק שאינו בשימוש.**

עומס ברזל כרוני

יש לבחור את היעיל יותר מבין דרכי הניהול הבאות על בסיס אישי לכל מטופל.

ניהול תוך שרירי

יש לתת מנה יומית של 500-1000 מ"ג תוך שרירית. בנוסף, יש לתת 2000 מ"ג תוך ורידי עם עירוי של כל יחידת דם; עם זאת, יש לתת דספרל בנפרד מהדם. קצב העירוי לווריד לא יעלה על 15מ"ג/ק"ג/שעה. המינון היומי הכולל לא יעלה על 1000 מ"ג בהיעדר עירוי, או 6000 מ"ג גם אם עוברים עירוי שלוש או יותר יחידות דם או תאי דם אדומים דחוסים. להוראות בנייה מחדש למתן תוך שרירי ראה טבלה 3 להלן.

טבלה 3: הכנה למתן תוך שרירי

הרכיבו מחדש את דספראל עם מים סטריליים להזרקה			
גודל הבקבוקון	כמות של סטרילי	סך תכולת התרופה	ריכוז סופי לכל

הרכיבו מחדש את דספראל עם מים סטריליים להזרקה			
	מים להזרקה דרוש ל בנייה מחדש	לאחר בנייה מחדש	מ"ל לאחר בנייה מחדש
500מ"ג	2מ"ל	500מ"ג/2.35 מ"ל	210מ"ג/מ"ל
2גרם	8מ"ל	2גרם/9.4 מ"ל	213מ"ג/מ"ל

תמיסת Desferal המחודשת היא תמיסה בצבע צהוב. יש להמיס את התרופה לחלוטין לפני נסיגת התמיסה. Desferal משוחזר עם מים סטריליים להזרקה**מיועד לשימוש חד פעמי בלבד. השלך חלק שאינו בשימוש.**

מתן תת עורי

מינון יומי של 1000-2000 מ"ג (20-40 מ"ג/ק"ג/יום) צריך להינתן במשך 8-24 שעות, תוך שימוש במשאבה ניידת קטנה המסוגלת לספק עירוי מיני מתמשך. משך העירוי חייב להיות מותאם אישית. בחלק מהחולים יופרש כמות ברזל לאחר עירוי קצר של 8-12 שעות כמו באותה מנה שניתנת במשך 24 שעות. להנחיות לכינון מחדש למתן תת עורי ראה טבלה 4 להלן.

טבלה 4: הכנה למתן תת עורי

הרכיבו מחדש את דספראל עם מים סטריליים להזרקה			
גודל הבקבוקון	כמות של סטרילי מים להזרקה דרוש ל בנייה מחדש	סך תכולת התרופה לאחר בנייה מחדש	ריכוז סופי למ"ל לאחר בנייה מחדש
500מ"ג	5מ"ל	500מ"ג/5.3 מ"ל	95מ"ג/מ"ל
2גרם	20מ"ל	2גרם/21.1 מ"ל	95מ"ג/מ"ל

תמיסת Desferal המחודשת היא תמיסה איזוטונית, שקופה וחסרת צבע עד מעט צהבהבה. יש להמיס את התרופה לחלוטין לפני נסיגת התמיסה. Desferal משוחזר עם מים סטריליים להזרקה **מיועד לשימוש חד פעמי בלבד. השלך חלק שאינו בשימוש.**

יציבות לאחר בנייה מחדש

יש להשתמש במוצר מיד לאחר הרכבה (תחילת הטיפול תוך 3 שעות) למען בטיחות מיקרוביולוגית .כאשר הרכבה מחדש מתבצעת בתנאים אספטיים מאושרים (במנדף סטרילי של זרימה למינרית בטכניקה אספטית), ניתן לאחסן את המוצר בטמפרטורת החדר לתקופה מקסימלית של 24 שעות לפני השימוש. אין לקרר תמיסה משוחזרת. שיבוץ של Desferal בממיסים או בתנאים אחרים מהמצוין עלול לגרום למשקעים. אין להשתמש בתמיסות עכורות.

איך מסופק

בקבוקונים - כל אחד מכיל 500 מ"ג של דפרוקסאמין מסילאט סטרילי ומסופח

קרטונים של 4 בקבוקונים 0078-0467-91

NDCבקבוקונים - כל אחד מכיל 2 גרם של דפרוקסאמין מסילאט סטרילי ומסוכך

קרטונים של 4 בקבוקונים.....NDC 0078-0347-51

אין לאחסן מעל)77°F(25°C.

T2007-69

נובמבר 2007 :REV

NOVARTIS

מיוצר על ידי:
שוויץ ,Stein AG Stein
NovartisPharma

מופץ על ידי:
ניו ג'רזי East Hanover, 07936
Novartis PharmaceuticalsCorporation

©נוברטיס