

פורמט עלון זה נקבע ע"י משרד הבריאות ותוכנו נבדק ואושר על ידו

**ENDOFER VETRINARY**  
SOLUTION FOR INJECTION IM, INTRA-PERITONEAL

**אנדופר וטרינרי**  
תמיסה להזרקה

ריכוז חומר פעיל בתכשיר:  
Iron dextran equivalent to elemental iron 100 mg/ml

**הרכב ב 1 מ"ל תמיסה:**

חומר פעיל: Ferrous (as dextran) 100 mg  
חומרים בלתי פעילים: Phenol, water for injections q.s to 1 ml

**התוויה:**

למניעה וטיפול באנמיה הנובעת מחוסר ברזל בחזרזירים ובעגלים.

**התווית נגד:**

אין להשתמש בבעלי חיים הידועים כרגישים ל iron dextran.

**תופעות לוואי:**

לא ידוע על תופעות לוואי.  
אם התרחשו תופעות לוואי חמורות או אחרות אשר לא הוזכרו בעלון זה- יש לפנות לוטרינר.

ניתן לדווח על תופעות לוואי למשרד הבריאות באמצעות לחיצה על הקישור "דיווח על תופעות לוואי עקב טיפול תרופתי" שנמצא בדף הבית של אתר משרד הבריאות ([www.health.gov.il](http://www.health.gov.il)) המפנה לטופס המקוון לדיווח על תופעות לוואי,

או ע"י כניסה לקישור:

<https://forms.gov.il/globaldata/getsequence/getsequence.aspx?formType=AdversEffectMedic@moh.gov.il>

**מיועד לטיפול ב:**  
חזרזירים, עגלים.

**מינון מומלץ:**  
**בחזרזירים**

למניעת אנמיה הנובעת מחוסר ברזל:  
2 מ"ל תמיסה לחזרזיר בן 4 ימים. חזור על ההזרקה לאחר 3 שבועות אם יש צורך בכך.  
לטיפול באנמיה הנובעת מחוסר ברזל:  
2 מ"ל תמיסה לחזרזיר בעת אבחון האנמיה. במקרים חמורים הכפל את המינון או חזור על ההזרקה לאחר 10-14 ימים.

**בעגלים**  
5 מ"ל תמיסה לעגל.

יש לשמור על תנאים סטריליים.  
לאחר פתיחה ראשונה, ניתן להשתמש בתכשיר עד 28 ימים.

### **דרך מתן**

יש להזריק התמיסה לתוך השריר (לתוך שריר הירך) או לתוך הצפק (intraperitoneally). הזרקה לתוך הצפק (intraperitoneally) מומלצת בייחוד בחזרזירים.

### **זמן המתנה:**

לשחיטה לבשר - חזרזירים, עגלים: 0 ימים.

### **אריזה:**

בקבוק בנפח 100 מ"ל.

### **אחסנה:**

הרחק מהישג ידם של ילדים.  
יש להגן מפני אור וממקורות של חום. חובת הרוקח הממונה לעדכן טופס פרטי תכשיר בהתאם יש לאחסן מתחת ל 25 מעלות צלזיוס .  
לאחר פתיחה ראשונה ניתן להשתמש בתכשיר עד 28 יום.  
אין להשתמש לאחר תאריך התפוגה המופיע על גבי האריזה.

### **אזהרות מיוחדות:**

שימוש בתכשירי ברזל להזרקה מומלץ רק במצבים מסוימים לצורך מניעה של אנמיה הנובעת מחסר ברזל.

אזהרות למטפל: יש לנקוט בזהירות הנדרשת למניעת זיהומים (מתן אספטי).

שימוש בהריון והנקה: לא רלוונטי.

תגובות בין תרופתיות: לא ידוע.

מינון יתר: מקרי הרעלה כתוצאה מהטיפול עלולים לקרות, הן כתוצאה ממינון יתר והן כתוצאה מטיפול במינון המומלץ; המקרים בהם יש נטייה לכך הם חסר באנטיאוקסידנטים (ויטמין E, סלניום) ואי סבילות לברזל בחזרזירים.  
התסמינים הנצפים במצבי רעלת כוללים: חיוורון של הריריות, דלקת מדממת במערכת העיכול, הקאות, קצב לב מהיר, לחץ דם נמוך, קוצר נשימה, בצקת בגפיים, חולשה, שוק (אנאפילקטי), מוות, נזק לכבד.  
במקרים אלה, הזרקה של סופחי ברזל, כגון deferoxamine mesylate or hydrochloride, עשויה לעזור.

אי התאמה במתן יחד עם תרופות אחרות: לא ידוע.

### **השלכת שאריות תרופה :**

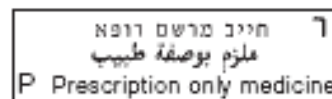
כל תכשיר ווטרינרי רפואי שלא השתמשו בו או כל חומר מיותר שהתקבל משימוש במוצר ווטרינרי רפואי יש להשמיד כפסולת רעילה, אין להשליך לביוב.

### **מידע נוסף:**

אנדופר הינה תמיסת Iron dextran המכילה ברזל תלת ערכי בריכוז של 10%.

Iron dextran מותווה למניעה ולטיפול במצבי אנמיה בשל חסר ברזל בחיות משק, ובמיוחד בחזירים. לאחר ההמלטה, לחזרזירים יש מאגרי ברזל דלים והם זקוקים על כן לכמויות ברזל גדולות מהכמויות אותם הם יכולים לקבל בהנקה. תנאי הגידול המתועש של החיות, הכוללים העדר גישה חופשית למרעה פתוח, מעודדים למעשה היווצרות מצבי אנמיה בשל חסר בברזל. התוצאה של מצב זה באה לידי ביטוי 3-4 ימים לאחר ההמלטה בדמות שיעורי תמותה גבוהים ובחזרזירים ששרדו: עצירת הגדילה ועליה ברגישות למחלות מידבקות. הזרקה בודדת של אנדופר ביום ה 3 וה 6 לחיי החזרזיר, מספיקה בכדי לספק לו כמות ברזל של גדולה פי 4-5 מזו הזמינה לחזרזיר באמצעות הנקה בתקופה הקריטית של שלושת השבועות הראשונים לחייו. אנדופר אינו גורם לכאב או לגירוי באתר ההזרקה, הוא אינו גורם לנזק לרקמת השריר ואינו מכתים את הבשר. Iron dextran הוא קומפלקס המכיל תכולה גבוהה של ברזל במצבו היסודי, אשר בשל תכונותיו המבניות נספג במהירות ובצורה מלאה על ידי האורגניזם. לאחר הספיגה הוא מתפזר בין הרקמות היוצרות תאי דם אדומים והאיברים אשר מאחסנים אותו לצורך מענה עתידי לדרישה לברזל. כתוצאה מכך מתקבלת הן השפעה מיידית והן השפעה ארוכת טווח לטיפול. לאחר מתן התכשיר בהזרקה, Iron dextran מתפזר למערכת הלימפטית ובהמשך למערכת הדם. לאחר מכן הוא מגיע לתאים של המערכת הרטיקולואנדותרלית בה מופרד הברזל מה dextran. הברזל החופשי מוחזר לדם, נקשר לטרנספרין ומועבר כך לרקמות שונות של האורגניזם.

#### לשימוש וטרינרי בלבד.



מספר רישום: 143 97 92442 00

יצרן: Fatro S.p.A, Ozzano Emilia (Bologna), Italy

בעל הרישום: רומט בע"מ, המעפילים 39/104, הרצליה 46543