

עלון מידע לרופא  
תרופה זו חייבת במרשם רופא וטרינרי

**דומיטור וטרינרי**

תמיסה להזרקה במתן IM, IV או SC. לשימוש וטרינרי בלבד.  
פורמט עלון זה נבדק ע"י משרד הבריאות ותוכנו נבדק ואושר

**רכיבים פעילים** Medetomidine HCl 1.0 mg/mL

**צורת מתן:** תמיסה להזרקה במתן IM, IV או SC.

**פעילות רפואית:** דומיטור וטרינרי הנו אלפא-2 אגוניסט במערכת העצבים המכזית. הוא חוסם שחרור נור-אדרנלין במערכת העצבים ובכך גורם לירידת סף העירנות של החיה והעלעת סף הכאב שלה. הפעילות של דומיטור וטרינרי תלויה במינון הניתן: מינונים נמוכים גורמים להרדמה קלה ואלחוש כאב קל, ואילו מינונים גבוהים גורמים לפעילות זו בעוצמה חזקה יותר. התרופה מאיטה את קצב הלב, עלולה לגרום להאטת הולכה חשמלית בלב והאטת קצב הנשימה. כתוצאה מכך עולה לחץ הדם. רעידות שרירים עלולות להתרחש, רמות הסוכר בדם עלולות לעלות וטמפרטורת החיה עלולה לרדת.

**חיות המיועדות לטיפול:** כלבים וחתולים.

**התוויות:** להרדמה ומניעת כאב (אנלגזיה) לצורך ביצוע בדיקות בחיה או לצורך טיפול בה, או לכל צורך אחר הדורש שליטה בחיה ומניעת התנגדותה.

**התוויות נגד:** חיות חולות מאוד. חיות עם אי ספיקת לב. חוסר תפקוד הכבד או הכליות. מחלות נשימה. חיות במצב הלם (Shock). חיות במצב לחץ כתוצאה מחום עז, קור עז או עיפות עזה.

**תופעות לוואי:** האטת קצב לב, חסימת הולכה חשמלית בין קוצבי הלב או בין עצבי הלב, האטה בקצב הנשימה עם או בלי הפסקת נשימה. ירידה בטמפרטורת הגוף (התאוששות איטית מידי עלולה לגרום לירידה חדה מידי בטמפרטורת גוף החיה). הקאה כ: 5-15 דקות לאחר מתן הזריקה ולפעמים עם ההתעוררות. מתן שתן רב לאחר ההתעוררות.

**אזהרות:** יש לאפשר לחיה לנוח באזור שקט ככל האפשר. המתן כ: 10-30 דקות לאחר מתן התרופה לקבלת פעילות מקסימלית (תלוי באופן מתן התרופה).

אין להשתמש בכלבים הקטנים מ: 12 שבועות.

בשימוש עם חומרי הרדמה והרגעה אחרים, יש לשים לב למינונים הניתנים שכן דומיטור וטרינרי מעצים את פעילות חומרי ההרדמה וההרגעה האחרים ועל כן יש להוריד את המינון שלהם.

מומלץ להביא את החיה בצום לפני הטיפול. מתן מזון ושתייה לחיה לאחר הטיפול יעשה רק כשהיא ערה ומסוגלת לבלוע.

בטיפולים הנמשכים זמן רב, מומלץ לסכך את עיני החיה במשחת עיניים מתאימה על מנת לספק לחות לקרנית.

במהלך ולאחר ההרדמה, יש לדאוג למקם החיה באזור חמים וללא שינויי טמפרטורה.

**שימוש בזמן הריון והנקה:** השימוש בתכשיר בזמן הריון והנקה לא נבדק, ולכן מומלץ לא להשתמש בו במצבים אלה.

**שילובים עם תרופות או חומרים אחרים:** דומיטור וטרינרי אינו מומלץ לשימוש יחד עם חומרים אמינים-סימפטומימיים. בשימוש עם חומרי הרגמה והרגעה אחרים, יש לשים לב למינונים הניתנים שכן דומיטור וטרינרי מעצים את פעילות חומרי ההרדמה וההרגעה האחרים ועל כן יש להוריד את המינון שלהם אפילו עד כדי 50%-90%.

ניתן למנוע האטת קצב לב ע"י מתן IV של חומר אנטיכולינרגי כ: 5 דקות לפני מתן דומיטור וטרינרי, אבל מתן חומר אנטיכולינרגי יחד עם דומיטור וטרינרי או אחרי ההרדמה עימו עלול לגרום לתופעות לוואי חמורות במערכת הלב וכלי הדם (מערכת קרדיו-וסקולרית).

**הוראות שימוש ומינון:** במתן IV מתקבלת תגובה מהירה ביותר ובמתן SC מתקבלת תגובה איטית ביותר. המינון תלוי בעוצמת וסוג ההרגעה הרצויים.

בכלבים: 10-80 מק"ג/ג"ק"ג חיה.

בחתולים: 50-150 מק"ג/ג"ק"ג חיה.

**להרגעה:** בכלבים קטנים יש להשתמש במינונים גבוהים יותר לק"ג חיה לעומת כלבים גדולים.

ניתן לשלב דומיטור וטרינרי עם בוטורפאנול במתן לכלבים. ראה מינונים מומלצים בשפה האנגלית.

**טיפול ראשוני בהרדמה:** בכלבים – מתן דומיטור וטרינרי כ: 15 דקות לפני הרדמה עם טיפונטון, על מנת ליצור הרדמה ראשונית. ראה מינונים מומלצים בשפה האנגלית.

בכלבים – מתן דומיטור וטרינרי IV כ: 10 דקות (או מתן דומיטור וטרינרי IM כ: 20 דקות) לפני הרדמה עם פרופופול, על מנת ליצור הרדמה ראשונית. ראה מינונים מומלצים בשפה האנגלית.

**טיפול משולב עם קטמין:**

בכלבים, מתן דומיטור וטרינרי IM 30-40 מק"ג/ג"ק"ג חיה + קטמין (IM או IV) 2.0-5.0 מ"ג/ג"ק"ג חיה. ניתן לערבב את שני החומרים יחד במזרק כאשר המתן הוא IM. ניתן לתת דומיטור וטרינרי IM ולאחר כ: 10-15 דקות לתת קטמין IV, לאחר שפעילות הדומיטור

וטרינרי מורגשת בחיה.

בחתולים, מתן דומיטור וטרינרי IM 80 מק"ג/ק"ג חיה + קטמין IM 5.0-7.5 מ"ג/ק"ג חיה. ניתן לערבב את שני החומרים יחד במזרק כאשר המתן הוא IM.

**מינון יתר:** מינון יתר גורם בד"כ להתעוררות מאוחרת של החיה מההרדמה או ממניעת הכאב. דיכוי נשימתי או דיכוי מערכות החיה עלול להתרחש. מחקרים הראו, שהחיות סובלות מינונים עד פי 5 מהמינון המומלץ במתן IV ועד פי 10 מהמינון המומלץ במתן IM. ראה פירוט נוסף בשפה האנגלית.

ניתן לבטל את הפעילות של דומיטור וטרינרי ע"י מתן אנטידוט ספציפי לתרופה: אנטיסדן וטרינרי (Atipamezole).  
**בכלבים - מינון האנטידוט אנטיסדן וטרינרי:**

עבור מתן דומיטור וטרינרי (Medetomidine) במינון 40 מק"ג/ק"ג חיה = 0.4 מ"ל/10 ק"ג חיה  
יש לתת אנטיסדן וטרינרי (Atipamezole) במינון 200 מק"ג/ק"ג חיה = 0.4 מ"ל/10 ק"ג חיה  
המינון של אנטיסדן וטרינרי בנפח תמיסה להזרקה יהיה זהה לנפח תמיסה להזרקה שהשתמשו בדומיטור וטרינרי (Medetomidine).  
כאשר נפחי התמיסות שווים, הכמות במיקרוגרם חומר פעיל של אנטיסדן וטרינרי תהיה פי 5 מזו של כמות במיקרוגרם חומר פעיל של דומיטור וטרינרי.

**בחתולים - מינון האנטידוט אנטיסדן וטרינרי:**

עבור מתן דומיטור וטרינרי (Medetomidine) במינון 80 מק"ג / ק"ג חיה = 0.4 מ"ל / 5 ק"ג חיה  
יש לתת אנטיסדן וטרינרי (Atipamezole) במינון 200 מק"ג / ק"ג חיה = 0.2 מ"ל / 5 ק"ג חיה  
המינון של אנטיסדן וטרינרי בנפח תמיסה להזרקה יהיה חצי מנפח תמיסה להזרקה שהשתמשו בדומיטור וטרינרי (Medetomidine).  
ביחס נפחים של חצי, הכמות במיקרוגרם חומר פעיל של אנטיסדן וטרינרי תהיה פי 2.5 מזו של כמות במיקרוגרם חומר פעיל של דומיטור וטרינרי.

**הנחיות והוראות בטיחות לאדם הנותן התרופה לחיה:** דומיטור וטרינרי עלול להיספג או לגרום לגירוי כתוצאה ממגע עם העור, הפה או העיניים. במקרה של מגע בעיניים – יש לשטוף העיניים במים זורמים למשך כ: 15 דקות. במקרה של מגע עם העור – יש לשטוף את האזור במים. במידה וישנם תופעות לוואי אחרות (כגון הרדמה, לחץ דם נמוך, דופק נמוך, וכד') יש לפנות לקבלת טיפול רפואי. במידה של בליעה או הזרקה של התרופה – יש לפנות לקבלת טיפול רפואי, ולהציג תווית התכשיר. אנשים הסובלים ממחלות לב וכלי דם (כגון יתר לחץ דם, מחלת לב ספיקתית, וכד') – עליהם לנקוט משנה זהירות בשימוש בתרופה על מנת למנוע חשיפה אליה.

**הוראות אחסון:** שמור במקום נעול וקריר, מתחת ל: 25°C. המנע מהקפאת התרופה. יש להרחיק מהישג ידם של ילדים או אנשים בלתי מוסמכים.

**תיאור המיכל:** בקבוקון עם 10 מ"ל תמיסה. התמיסה מכילה חומר משמר ומיועדת לשימוש עד 3 חודשים מרגע הפתיחה.

**מספר רישום תרופה:** 082.58.92306.00

**יצרן:** אוריון קורפוריישן אוריון פרמה, פינלנד

**סוכן:** תרום יישום טכנולוגיות בע"מ, ת.ד. 39338, תל אביב 61392

נוסח מעודכן ליום: 28/10/2003