

פורטט עלון זה נקבע ע"י משרד הבריאות ותוכנו נבדק ואושר על ידי
לשימוש וטרינרי בלבד
על פ"ס רופא וטרינרי

אסטרומיט וטרינרי Estrumate Veterinary Solution for injection תמייסה להזרקה

אסטרומיט הינו פרוסטגלאדין סינטי המועדר לשימוש בקר וbosom. הוא דומה בהרכבו
לפרוסטגלאדין F2 alpha (PGF 2 alpha).

מרכיב פעיל: כל 1 מ"ל של התמייסה המימית חסרת הצבע מכיל 263 mikrogram נתרן
קלופרוטנטול שווה ערך ל- 250 mikrogram קלופרוטנטול BP וכולורצול V/W 0.1% כחומר
בקטרייד.

קבוצה טיפולית: פרוסטגלאדין סינטי.

פעילות רפואי: אסטרומיט וטרינרי הינה תמייסה בעלת תכונות לוטאוליטיות חזקות, אשר
ગומת לרוגריה מופלולוגית פוקציונאלית של הגופף הצעוב בקר וbosomים ואח"כ חרזה
לייחום וביז' נורמאל.

הערה: ישנה הפסקה של 4-5 ימים לאחר הביעו שבחם בקר וbosomים אין גישים לפועלה
הלוטאוליטית של פרוסטגלאדינים.

לאסטרומיט וטרינרי ישנה רמת בטיחות גבוהה אשר אינה פוגעת בפוריות.
לאוובחנו תופעות חריגות בולדות אשר נולדו לאחר שימוש באסטרומיט וטרינרי.

בברק:

טיפול: מנה תוך שרירית חד פעמייה הינה יעה לאוד במרקם הבאים:
יחסום סמי (Suboestrus): תופעה שאובנה בפלות בעלות תנובה גבוהה מאוד, במיעוד
בשיא החלבה ובמיוחד בפרות בעלות מחזירות ייחום טוביה כאשר יתרות התחנגוויות
הקשורה לייחום יינק חלשנות מאד או חרחות. פרות אלה יתרות לטיפול
באסטרומיט וטרינרי לאחר בדיקה רקטלית ליז'וי גופף צהוב. פרות המגלות תופעות
יחסום ניתנת להרבעה.

את הפרות שאין מגלוות סמי ייחום יש לבדוק לאחר 11 ימים ונitin להזריק لكن מנה שניה
ולהרבות בזמן הייחום. במרקומות שהבדיה הנוסף נערכה 14 ימים בשנית, יש להזריע
ברופעת ייחום ביום השני ולא בפרק דין קביעים ומאש.

גרימת המלטה: אסטרומיט וטרינרי יגרום להמלטה בעת ההזרקה סמוכה לצוף ההמלטה.
ניתן לגרום להמלטה 10 ימים לפני ההמלטה הצפואה או כ-270 ימים מאבחן ועד להיירון, חוץ
מאשר במרקם דוחפים ופטולוגים. כל הפרות המתופלות חיבות ביפוי צמוד. לאחר גרים מהמלטה
המלטה מוקדמת יש לצפות לעצירת שליליה, כמו במרקם אחרים של גרים מהמלטה
זוקדמת.

סיום היירון רגיל: ניתן לגרום לסיום היירון רגיל משבעו לאחר כינסה להיירון ועד 150 ימים של
היירון. לפני 100 ימים של היירון ניתן לגרום להפליה במחריות ובשלויל, אבל בין 100-150 ימים
יום התוצאות אין חד משמעיות, וזאת כנראה בשל הופעה שאותה מוסים של הפרות אין
זקוקות לפועלות הגופף הצעוב על מנת לשמור על הרוון. אין לנוטה לרום להפליה
לאחר 150 ימים של הרוון. פרות מטופלות חיבות בהשחה עד לאחר השלהמת פליטת העבר
והשליליה. גרים הפליה בשלב מאוחר יותר הינה מסוכנת ודורשת רמת טיפול שונה.

סיום היירון לא נורמלי: מומיה- מות העבר עלול להסתעים בהתיישבות והתרפוקות.
השימוש באסטרומיט וטרינרי בכל שלבי של היירון יגרום לפליית העבר מהרחב לוגינה,
ומשם יש להוציאו דיבית. חרזה למחזוריות רגילה צפיה בהמשך.
מיימת של שלילית העבר- הידראמוניס הידראלנטיס עלולים לגורם סיבוכים פיזיולוגיים
ומותות של העבר. הטיפול כירוגרפי אינו יעיל תמיד. הרקמה חד פעמית של אסטרומיט
וטרינרי עשויה לגרום להמלטה במרקם אלה במיוחד בתקופה הראשונה (עד 6 חודשים)
של היירון.

دلיקת רחם קרונית (פiomטריה)- ניתן לטפל בהצלחה במצבה זה בהזרקה חד פעמייה של
אסטרומיט וטרינרי. במרקם קשים בבייחוד, ניתן לחזור על הטיפול לאחר 14-18 ימים.
יצוסות בשלהה- ניתן להשתמש אסטרומיט וטרינרי במרקם בהם ציטות אובריות
קשרות לגופף הצעוב ואי כינסה לייחום מאובchnerת.

אסטרומיט וטרינרי יגרום לחזרה למחזוריות נורמאלית.

סינכרון ייחומים: ניתן להשתמש באסטרומיט וטרינרי לסינכרון הייחום בברק. ישנו
פרוטוקול שונם למטרה זאת ולכל עדר יש לבדוק את המתאים לו. ניתן לסינכרן ראשם
בזדים או קבועות שנותן לפיה הוצר. ניתן להשתמש באסטרומיט להשלמת בדיקת ייחום
או ניתן להזריע בהתאם לתוכנית ריביה ללא קשר להתייחסות טבעית של הפרות.

תוכניות סינכרון ייחום:

זוגמאות לסינכרון ייחום:

1. טיפול חד פעמי באסטרומיט וטרינרי בפרקtes אשר עברות בדיקה רקטלית ליגילוי
גופף הצעוב ואח"כ מזדרעות עם הופעת הייחום.
2. זיהוי ייחום במשך 6 ימים והזרעה של פרות אשר מגלוות ייחום אח"כ. טיפול חד פעמי
לאוובחו אשר בפרק 6 ימים לא מראות סמי ייחום ואח"כ הדעה של הרותם עם
הופעה הייחום. שתי הזרקות של אסטרומיט וטרינרי בפרק של 11 ימים והזרעה
ביחסום השקב או גדים קבועים ורואה (ראה בהמשך).
3. כמו ב-2-למעלה אבל הזרעה/הרבעה של כל פרה אשר מראה סמי ייחום לפני
ההזרקה השנייה. ההזרקה השנייה תינתן רק לאחרן פרות אשר אין ננסות לייחום
באוטו זמן. הרבעת הפרות לאחר מכך תיעשה בכינסה הבאה ליחסום או לפי זמינים
מוגדרים מראש. פרות אשר מגיבות פיה להזרקה בזודה של פרוסטגלאדין בד"כ יונסו
לייחום תוך 6 ימים. התגובה להזרקה היפוליה הינה בד"כ בוגרת יותר. ניתן
להזעיק כל פרה עם הסמנים הראשוניים של הייחום בכל תוכנית שימוש של
אסטרומיט וטרינרי, חוץ מארש בהזרעה מתווננת מראש שם ניתן להזריע ורק לאחר
ההזרקה השנייה. במרקם אחרים ניתן להזריע פעם אחת בין 72-84 שניות או
פעמים-ב-72 שניות וב-96 שניות לאחר הזרקה שנייה לאוובחו אסטרומיט וטרינרי לפי
העדפה. לטיפול מוצלח על היפות להיות במחזוריות טוביה. בדיקה רקטלית לפני
הטיפול תמנע מיפוי בפרקtes ללא מחזור או בהירון. יש להקפיד על ההזרקה ועל
התנאים האחרים בזמן הטיפול. יש להימנע משנים פטאומיים ברמת ההזנה או
במרכזיבה, בגורמים ובగורמים נוספים על מנת לא להחלץ את הפרות. במרקם של
הזרעה, יש לוזודא שהזרע ושיטת ההזרעה אינכוטים.

בקרת מחזורי הייחום הינה בעלת ערך:

עדרי חלב:

- א. לבקרה ייחום ברמה של הפרה הבודדת ע"מ לשפק אינדקס היירון לכל ראש ולהקטיין
את מס' הפרות הנחשבות לעקרות.
 - ב. לבקרה ייחום בקבוצת פרות ע"מ להקל על ניהול העדר בקבוצות בגודל מותאי
ולשמור על עונתיות בהמלטות.
 - ג. לאפשר שימוש בהזרעה במביבות ע"מ לזרז את תוכנית הרבעה.
- עדרי בקר:**
- א. להקל על תוכניות הזרעה.
 - ב. לעיל את שימוש הרכבים כאשר הרבעה טבעית מועדף.
 - ג. לאפשר ניהול טוב יותר של הרוונות והמלטות.

בוסטום:

התכוונה של קיזור חי הגופי הΖΤΑ מאפשרת **לאסטרומיט וטרינרי** להיות מאוד יעיל במקרה' מצחים בסוסים:

גרימות לוטאוליה לאחר מוות העובר וספיגתו: בין 8-10% מכל הסוסות שנכנסות להירין מאבידות את העובר ב- 100 הרים הראשוניים של ההירין.

סיום של ייחום מתמשך: סוסות לא הרות נכנסות באופן ספונטני לתקופות של העדר ייחום זמני, דיאסטרוס (diestrus) (במיוחד בסוף עונת הרבייה (מצב שונה מאשר ייחום)).

סיום של הירין מודמה: שגש מקרים בהם הסוסות שוזגו מראות סימנים קליניים של הירין אך בעצם הן לא הרות.

טיפול בחוסר ייחום בעקבות הנקהה: העדר ייחום למשך מס' חודשים אצל סוסות אחריה הנקה או ייחום מודמה ניתנים למנעה.

עיצוב מחזרי ייחום אצל סוסות עקרות: חלק מהסוסות מראות בבדיקה שקיים גופיף צחוב פעיל והן סובלות מגופיף צחוב שנשמר באופן לא נורמלי או אין מיצגות התנהגות של ייחום (ייחום שקט או סמי').

הקללה על ניהול הרבעת סוסים: להביא ליחום בזמן מתוכן סוסות בזדדות או קבוצות ע"מ לנצל יותר טוב את סוס הרבייה.

מינון ומתק:

בקר: 2.0 מ"ל

סוסי פוי וחמורים: 0.5-1.0 מ"ל

סוסים כבדים וגדע טהור: 1.0-2.0 מ"ל

אין אסטרומיט וטרינרי חייב להינתן בהזרקה תוך שרירית תוך שמירה על תנאים אופטיים. אין להזריקו באיזורי עור מלוכלך או רטוב.

התווויות נגד -اذירות:

אין לתת אסטרומיט וטרינרי לב"ח בהירין אם המטרה הינה לגרום לסוסים הירין.

זמן המתנה לבשר בקר: 24 שעות.

זמן המתנה לחלב: 0 חלבות.

אין להשתמש באסטרומיט וטרינרי אצל סוסים המיועדים לאכילה.

اذירות למשתמשים:

אסטרומיט וטרינרי וגף דרך העור וכן יש להיזהר מפני מגע עם התכשיר, במיעוד אצל נשים בגיל הפוריות ואצל חוליות אסתמה. במקרים של מגע עם העור יש לשטוף מיד במים. פרוסטגלידינים מסווג F2 לעולים לגראם להתקচויות בדרכי הנשימה אצל בני אדם, אולם לא ידוע אם המקרה של **אסטרומיט וטרינרי**. במקרה של נסמי עקב שאיפה או הרקה, יש לטפל בתוריפות והרחביות את הסמונות באופן מהיר כגון:

Isoprenaline או Salbutamol

חומר גלם בלבתי פעילים:

Chlorocresol, Citric acid, Sodium citrate, Sodium chloride, Water for injection.

אחסון:

יש להגן מפני אור. יש לאחסן מתחת ל- 25°C.

לאחר פתיחה ראשונה יש להשתמש בתוך 28 יום.

כמויות באירוע:

בקבוקונים עם מספר רב של מנוט, המכילים 10 או 20 מ"ל.

מספר רישום התוropaה: 083-24-92156.

צ'אן: Vet-Pharma Friesoythe, Germany.

בעל הרישום: אינטראוט ישראל בע"מ, א.ת. נווה-נאמן, הוד השרון 45240.

